## CAPITULO 1

# LAS ORGANIZACIONES Y SU ADMINISTRACION

## 1,1. INTRODUCCION

Este capítulo contiene algunos conceptos que no son imprescindibles para la lectura de los siguientes pero que pueden facilitar su comprensión

Está dedicado a las organizaciones (*personas jurídicas*) porque éstas raramente pueden prescindir de los *sistemas contables*. Por supuesto, las personas fisicas también podrían mantenerlos, pero es muy raro que lo hagan

#### 1,2. LAS ORGANIZACIONES

Las organizaciones surgen de agrupamientos de personas que procuran obtener uno o más fines de diverso tipo (económico, cultural, sanitario, etc.).

En rigor, las organizaciones definen sus propios objetivos, que resultan de los objetivos particulares de sus integrantes y de su poder relativo para imponerlos a los demás.

La complejidad creciente de la vida moderna ha afectado la naturaleza la forma jurídica, el tamaño y el manejo de las organizaciones. Es así que

a) los elementos del contexto varian permanentemente, afectando el accionar de las organizaciones que en el actuan;

- b) han apprecido organizaciones con muchos integrantes (1), en las cuales
  - su manejo no puede encararse en forma colectiva y debe dejarse en manos de unos pocos integrantes o de terceros:
  - 2) los objetivos definidos para la organización no satisfacen a todos sua integrantes en igual medida;
- c) los gobiernos han ampliado su intervención regulando algunos aspeclos del funcionamiento de ciertas personas jurídicas con vistas a la protección de los intereses de quienes no intervienen directamente en su manejo.

Estas y otras circunstancias hasen que el papel de los sistemas de información (del que la contabilidad forma parte) sea cada vez más importante.

Sin intentar un estudio profundo de la teoria de la organización podemos afirmar sin riesgo de equivocarnos que en cualquier organización (²) existen:

- un numero de partic pantes que han contribuido a su formación;
- b) uno o más objetivos bás cos
- ciertas metas especificas que se derivan de los objetivos básicos;
- d) cierta actividad ejercida para lograr la consecución de metas y objetivos, que puede estar a cargo de participantes de la organización o de lecence;
- e) recursos con que debe contar la organización para el logro de sus fines.

  Son elemplos de objetivos.
- a) en una empresa industrial y comercial:
  - maximizar sus garancias; o (si esto es mai visto por el público y al empresario le Importa),
  - betener ganancia : razonables junto con cierto reconocimiento de la gente, o (si ganar es dificil);
  - 3) subrevivir hasta que lleguen tiempos mejores,
- en un hospitali dar la mejor atención sanitaria posible a muchas personas con los costos más bajos que puedan lograrse;

c) en una cooperativa: lograr que sus socios obtengan determinado la nes y servicios al costo más bajo posible (<sup>3</sup>).

Digresión terminológica influidos por bibliografia itali nin, a quino se han referido a este conjunto de elementos empleando el vocablo de condicion más amplia que la establecida por la Richarda esta para quien hacienda es el cumulo de bienes y tiene (3). En este libro evitaremos ese uso de la palabra hacienda, por condicion antojadizo y generador de confusiones.

#### 1,3. OPERACIONES DE LAS ORGANIZACIONES

Para alcanzar los objetivos establecidos (y las metas especifica o militar de ellos). las organizaciones deben actuar. Así, una empresa industrial y em le cial desarrolla generalmente las siguientes actividades, que conforman el operativo.

- a) comprar materias primas y otros insumos,
- b) pagar las compras realizadas (este paso puede ser poster mill
- c) transformar los insumos y producir nuevos bienes;
- d) vender los bienes produc dos;
- e) cobrar las ventas efectuadas

Dada la dinámica de la actuación de cada empresa, los *ciclos ep rativos* se superponen permanentemente (no se espera a que termine uno para empetar con el siguiente).

La duración específica de cada ciclo depende, entre otros factores, del timo de actividad y del ramo de activación de la empresa. Puede durar muy poco, como en el caso de la producción y venta de helados, o muchos años, co mo ocurre en una bodega que elabora vinos añejados o en una plantación forestal. Por otra parte, las empresas que diversifican actividades tienen diversos

<sup>(1)</sup> A vices in as como en el tisso de alguna clubes deportivos, algunas cooperativas importan um y las scienciares cuyas accornes se colizan en los entrolos de valores.

<sup>(2)</sup> Sea with universided in himself Earliers, was timed, at other to all senants an sent do amplious amproves que produce articles parts in higher, or supations of the overside.

<sup>(3)</sup> El ejemplo responde a la imagen ideal de una cooperativa. En los hechos, hay quienes a sfrazan de cooperativas a verdaderas sociedades comerciales

<sup>(4)</sup> Ver por ejemplo

AREVALO, ALBERTO, Elementos de contabilidad general, 8º edición. Edicilines Selectión Contable, Buenos Aires, 1975, pág. 13.

<sup>(5)</sup> REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Diccionario de la Lengua Española. Vigesima Edición. Madrid. 1984, pág. 718. acepción 2.

clos operativos. Acotemos, finalmente, que la duración de los ciclos operatios puede variar en el tiempo de acuerdo con la situación del contexto (8).

#### 1,4. RECURSOS DE LAS ORGANIZACIONES

Las organizaciones necesitan elementos que

- les permitan efectuar las actividades específicas necesarias para cumplir con sus actividades,
- b) le brinden una estructura permanente que sirva de base y facilite dichas

Los primeros son recursos de rápida movilidad, que pueden incluīr:

- a) el dinero (moneda nacional o extranjera) en efectivo o depositado en bancos (<sup>7</sup>),
- b) los insumos empleados para producir los bienes o servicios cuya ven-ta o prestación hace al fin básico de la organización (materias primas, materiales).
- c) los bienes en proceso de producción;
- los bienes terminados y listos para la venta, así como los adquiridos para su reventa en el mismo estado;
- los importes a cobrar surgidos de la venta de mercaderías o servicios, cuando ésta es a crédito (°).
- los bienes en los que pudieran haberse invertido transitoriamente los excedentes temporarios de efectivo (bienes de fácil comercialización en bolsas o mercados, depósitos a corto plazo, etc.)

Más permanentes son los recursos humanos (el plantel directivo y laboral encargado de llevar a cabo las actividades del ente) y los bienes (en muchos ca-sos de elevado valor) que no están destinados a la venta pero cuya tenencia es necesaria para poder operar Ejemplos

a) los edificios (de propiedad del ente) donde se llevan a cabo las actividades de producción, comercialización y administración,

b) los equipos, las máquinas y otros elementos utilizados en el procure p

CAP. 1 — LAS ORGANIZACIONES Y SU ADMINISTRACION

- c) el mobiliario necesario para la ejecución de labores comorcio de y administrativas (escritorios, vitrinas, ordenadores, etc.),
- los derechos exclusivos al uso de determinados procesos industriales (patentes de invención) o nombres (marcas comerciales).
- ciertos intangibles como el prestigio logrado por la empreta y/o que pro ductos, la clientela obtenida, etc.
- las participaciones permanentes en otros entes cuya actividad mala un tegrada con la de la organización (°).

Hay también recursos afectados permanentemente a actividades usunda rías, como un inmueble mantenido por una empresa industrial para la algunta a terceros. Claro está que el hecho de que la actividad sea secundora no inflica que esté desvinculada del objetivo principal de la organización (m. 23), el inmueble podria ser mantenido porque su alguiler ayuda a alcunta el objetivo principal de la organización (m. 23). etivo amplio de obtener ganancias).

No deben confundirse los recursos de la organización con los de sur min grantes. Evitar la confusión es fácil en los entes sin fines de lucro y en las empresas organizadas juridicamente bajo alguna forma societaria. En los casos de negocios personales con un único dueño, el patrimonio afectado a la empresa debe diferenciarse de sus bienes personales. Así, podrá evaluarse el rendimientado de consecuenciarse de sus bienes personales. to de ese negocio como una entidad distinta a su dueño.

La valuación de los recursos es uno de los problemas básicos de la conta-bilidad y tiene que ver con la naturaleza de los bienes y el grado de dificultad de la tarea de asignarles valores. Este tema será retomado en el cap 4

#### 1.5. FUENTES DE LOS RECURSOS

Los recursos empleados por una organización pueden tener diversas fuentes de financiación, como por ejemplo

- a) aportes de los propietarios, como en el caso de una máquina pagada con dinero aportado por los integrantes de una sociedad de responsabilidad limitada;
- crédito otorgado por el vendedor del recurso, es el caso en que se adquieren materias primas a ser pagadas al proveedor a los treinta días

<sup>(6)</sup> Por ejemplo, il fuera ne e arlo extender lo plizo de cobranza a los clientes.

<sup>(7)</sup> En este libro, unamos la palabra o con su sentido lógico alcumar, que en algunos textos se

<sup>(8)</sup> Por ejemplo, a ser pagada a los tre "la dias de la fecha de la vinila e en cuotas de importes o vivilables

<sup>(9)</sup> Ejemplo: en el caso de una empresa productora de prendas deportivas, su participación accen-naria en otra empresa que tiene a su cargo la comercialización exclusiva de su producción.

de la fecha de su entrega, se encuentre la deuda documentada o no por medio de pagarés;

- credito olorgado por otros terceros: a diferencia del caso anterior, la fi-nanciación no está específicamente referida a un bien (10) sino que el dinero se obtiene en préstamo y puede destinarse a incrementar cuaesquiera de los recursos necesarios (11)
- d) el resultado de las propias operaciones del ente, cuando genera fondos utilizables para adquirir bienes.

Los conceptos enunciados en los incs. b) y c) implican obligaciones (pasi-

Algunas <u>fuentes</u> de financiación son transitorias; ocurre con las obligacio-nes que se contraen y cancelan en períodos reducidos, normalmente por la adquisición de mercaderías.

Otras fuentes son estables. Así sucede con:

- a) los aportes efectuados por los propietarios en forma explícita o a través de la reinversión de parte de las ganancias obtenidas;
- b) los préstamos a largo plazo que puedan obtenerse para financiar en forma global la adquisición de varios bienes.

Salvo en casos excepcionales, no es posible vincular los recursos con las luentes de su financiación. En general, la correlación sólo puede darse en términos globales como éstos: *los recursos fueron financiados en un 70% con prés-*tamos de terceros, en un 10% con aportes de los propietarios y en un 20% a traves de la reinversión de ganancias

Tal como sucede con los recursos, no deben confundirse las deudas de una organización con las de sus integrantes.

#### 1,6. LA ADMINISTRACION

La administración intenta combinar los recursos de la organización de la manera que mejor satisfaga el cumplimiento de sus fines y los objetivos particulares de sus integrantes (12). En el caso de las empresas, se espera que la miministración coadyuve a la obtención de ganancias que conformen en un proposi-

Dado el propósito de esta obra, de los múltiples aspectos que timo la priministración nos interesan especialmente los relacionados con la toma de designación y el control, por ser éstas las actividades que más ponen en evidencia. la utilidad de los sistemas contables.

#### 1,7. EL PROCESO DECISORIO

El manejo de un ente implica la realización continua de las siguientes ec

- a) detectar situaciones que requieren la adopción de alguna decisión:
- b) identificar los principales cursos posibles de acción (13), incluyando (on situaciones extraordinarias) la posible cesación de actividade o ol conbio de objetivos o metas;
- c) evaluar los efectos esperados de cada uno de los cursos de acción iden tificados en el paso anterior (14);
- d) seleccionar un curso de acción, que puede consistir tanto en hacer al go como en no hacer nada (15);
- e) actuar de acuerdo con lo oportunamente decidido,
- captar los resultados reales de lo actuado;
- g) comparar los resultados reales con los esperados, establecer si hubo desviaciones importantes o no y, en caso afirmativo:
  - 1) analizar sus causas;

<sup>(10)</sup> Ejemplo de excepción a esta regia, determinados préstamos de organismos Internacionales critidio como el BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO deben ser aplicados a la realiza-n de ciertas Inversiones específicas

f11) Pol ejemplo, de un préstamo recibido podria destinarse el 40% a aumentar la existencia de traderías, el 30% a instalar un nuevo mostrador y reflaccionar el local de ventas: el 20% a soporta mana tien de mayores plazos a los clientes con el objetivo de incrementar las ventas y el 10% no amuntar el efectivo para alrontar obligaciones de próximo vencimiento.

<sup>(12)</sup> Las caracterizaciones de administración, control, información, del proceso decisorio y de otros conceptos que aparecen en los § 1,6 y sigts, no pretenden ser completas sino tan sólo servir para una mejor comprensión de las funciones del sistema contable. Sobre cada uno de los temas Indicados hay numerosas obras específicas que los lectores interesados pueden consultar

<sup>(13)</sup> Decimos *los principales* porque hay casos en que el análisis de los posibles efectos do *lo-*dos los cursos alternativos de acción no podría completarse deniro del lapso disponible para tomar
la decisión o es directamente imposible (esto ultimo ocurre cuando el número de alternativas es inlinito, como en el caso en que se debe fijar una tasa de interés).

<sup>(14)</sup> Para esto se necesilan mecanismos de ponderación, procedimientos para dar consideración a las incertidumbres y paulas para comparar los posibles resultados de los distintos cursos de acción.

<sup>(15)</sup> Algunas decisiones de rutina pueden automatizarse y computadorizarse.

2) tenerlas en cuenta cuando deban tomarse nuevas decisiones. La ilustración 1,1 resume gráficamente lo recién expuesto



1.1. El proceso decisorio

#### 1,8. EL CONTROL DE GESTION

CAP. 1 — LAS ORGANIZACIONES Y SU ADMINISTRACION

La función directiva de controlar incluye la medición y evaluación del cumplimiento de los objetivos, metas y planes de la organización. Se pola de lizar las consecuencias de las acciones y de los hechos del contexto pom de tectar cuándo, dónde, cómo y por qué se produjeron desviaciones recurs to de

El análisis de las desviaciones desfavorables producidas deboria normillo

- a) tomar las medidas correctivas para evitar su repetición en el fulum a
- b) corregir los planes del ente, si las desviaciones evidencian engras an la etapa de planeamiento; o
- c) llegado el caso, evaluar si las metas y los objetivos establicadas am m almente alcanzables y si puede ser aconsejable discontinuar la actividad del ente.

Cuando las desviaciones son favorables, el análisis de sus caus o puede ser útil como base para el estudio de su aprovechamiento en otras oporaciones. o para modificar los planes oportunamente efectuados

Es decir que los tres aspectos de este proceso de control son-

- a) vigilar el funcionamiento de las actividades (normalmente por comparación con planes u objetivos);
- b) detectar y señalar las desviaciones importantes que se produzcan,
- c) analizar e informar sus causas

Y, como aparece en la ilustración 1,1, el proceso de control lleva a nueval tomas de decisiones, realimentando el circuito toma de decisiones-acción-con

## 1,9. LA INFORMACION, ASPECTO CLAVE DE LA DECISION

En los desarrollos anteriores nos referimos a la información:

- a) como elemento imprescindible para el planeamiento y la toma de decisiones (informaciones sobre variables controlables, recursos, etc.); y
- b) como producto del proceso de control de gestión (información sobre las desviaciones respecto de lo programado que a su vez es empleada para tomar nuevas decisiones).

Es decir que la información juega un papel esencial en la gestión adminitrativa. Para lomar buenas decisiones hay que lener buena información. A el-tos electos, puede considerarse que la información es un conocimiento presentudo bajo una forma comunicable y que es útil para la toma de decisiones, lo que implica que debe disminuir la incertidumbre/

La información necesaria para tomar determinadas decisiones puede referente tanto al ente que debe decidir como al contexto. La ilustración 1,2 muestra algunos ejemplos de informaciones necesarias para el proceso decisorio, que han clasificado en:

- a) información patrimonial (sobre los recursos y obligaciones del ente);
- b) otra información.

Como veremos a lo largo de esta obra, la información patrimonial debería surgir del sistema contable.

## 1,10. EL CONTROL PATRIMONIAL

Además de los controles de gestión (sobre las consecuencias de las decisiones de los administradores) hay otros que apuntan a la vigilancia sobre los recursos y obligaciones de la sociedad, incluyendo a los que no son objeto de la torna de decisiones (control pátrimonial). Así, una organización necesita conocer, en cualquier momento y con un grado razonable de aproximación a la residad.

- a) el monto del electivo que debería encontrarse en la caja;
- b) las unidades de cada mercadería que deberían hallarse en cada uno de los depósitos propios,
- c) el detalle de las maquinarias que forman parte de los recursos permanentes de la organización
- d) las bienes (de cualquier tipo) que se encuentren en poder de terceros.

Esta función de control es también aplicable a los bienes de terceros que pueden encontrarse en poder del ente, que son susceptibles de extravio, robo e destrucción, hechos que pueden generar obligaciones al tenedor. Son ejemplos de estos bienes

- a) las mercaderias recibidas para su venta en consignación;
- matrices recibidas de un cliente que se emplean para la producción de determinadas piezas que le son vendidas;
- c) materias primas recibidas para realizar trabajos por el sistema de las-

También esta información debería ser proporcionada por el sistema conta-

Por supuesto, los controles patrimoniales también pueden motivar decisio nes (ejemplo: investigar un faltante de mercaderias).

CAP. 1 — LAS ORGANIZACIONES Y SU ADMINISTRACION

CUESTION	Comprar al contado o a crédito	INFORMACION NECESARIA		
		PATRIMONIAL	OTRA	
Compra de materias primas		Fondos disponibles Deuda actual con el proveedor	Condiciones de finant (con Descuentos ofrecidos por pago inmediato Margen no utilizado del Cristo con el proveedor Tasa de interés de mercado Tasa de intración esperado Otros compromisos asumidos	
Transformación de bienes	Cantidad a producir	Bienes en existencia	Pedidos de clientes pendientes de cumplimiento Demanda estimada Capacidad de producción de la fábrica	
Fijación de condiciones de ventas	Precios Plazos Intereses Otorgamiento de descuentos	Fondos disponibles Cuentas a cobrar Cuentas a pagar	Condiciones fijadas por la competencia Compromisos asumidos Tasa de interés de mercado Tasa de inflación esperada	
Requerimiento de compra a crédito por parte de un cliente	Vender o no vender	Saldo de las cuentas del cliente	Limite de crédito otorgado  Cumplimiento del cliente con sus obligaciones  Condiciones de venta fijadas	

1,2. Ejemplos de información necesaria para el proceso decisorio

## 1,11. EL PAPEL DE LA CONTABILIDAD

Os la entes espureto, surge que la contactidad integla el sistema de intorrescon de una organización y bunda información úni para la loma de decisiones y el currior patrimonial.

En les proximes explision profuncizaremes este concepto.

#### 1.12. RESUMEN

Para lograr determinados fixos, los cetes humanos se agrupan en organizaciones, entes que se fignicino o mas objetivo, básicos, así como ciertas metas específicas que denvan de ellos, ojercen cierta actividad para lograr tales objetivos y metas y reguleren el empleo de determinados recursos.

Así, en una emoces industrial y comercial, las actividades que conforman en podo descrivo metuyen la compra de insumos, su pago, su transformación en outros productos. El venta de estas y el cobro de las ventas efectuadas.

Para register rus operaciones, las organizaciones se valen de recursos, alpunció de los cutins son de rapida movuidad (el efectivo, las existencias de inturce y productos, las cuentas a cobrar y las colocaciones temporarias de foncioni minima que otros tienen carácter permanente (activos fijos, bienes intanpoles, inversiones permanentes).

Los recursos mencionados pueden financiarse con aportes de los propietimos, asumando doligaciones con tercarios o mediante la reinversión de ga-

No dimen contunorse los recursos y las obligaciones de una organización con los de sus integrantes.

La sommetración intente combinar los recursos de la organización para lograr sus fines.

La greción administrativa incluye la tórna de decisiones, la ejecución de lo decisido y el control de los resultados provocados por la acción y por los hechos del contexto. El proceso decisiona se esquemaliza en la illustración 1,1-

La información juega un papel esencial en la gestión administrativa. Es un sismento impreso notible para el planeamiento y la toma de decisiones (ver ejembles en la una ración sobre las desvieciones abbaticado del proceso de control de gestión imformación sobre las desvieciones respecta de lo programado que a su est es empiesta para fornar nutivas decisiones).

El palemá contable opbena proporciona/ la información para la toma de depues que se refiere a los recursos y obligaciones del ente y además facnar sy control.

#### 1,13. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

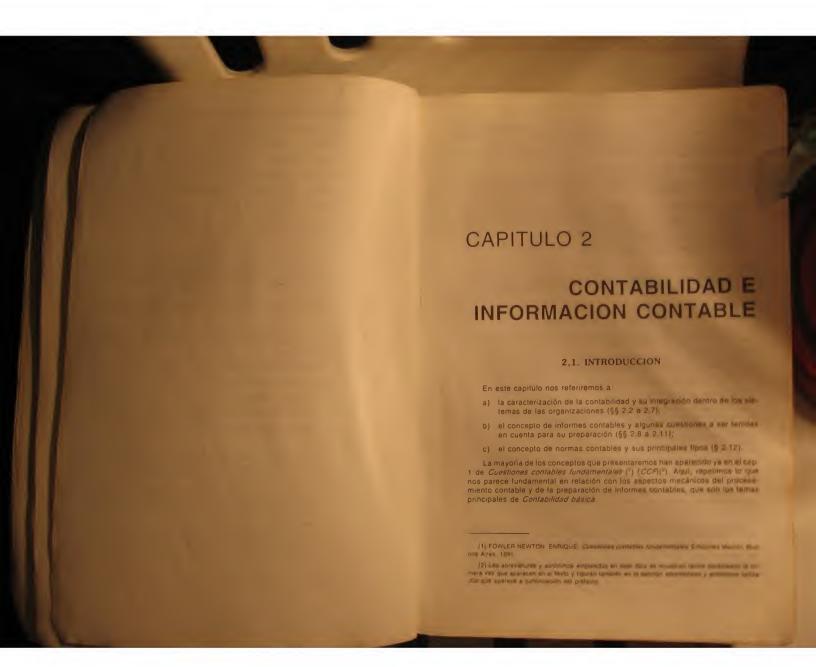
- Indique si las siguientes afirmaciones son correctat o income ami. Filla que una aseveración sea correcta debe serio logalimiente.
- ( a) Los objetivos de las organizaciones con los de sun pir pi tito
- b) La contabilidad puede el confrar campo de aplicación do 300 m empresas sino en ofrar organizaciones.
- c) Con el transcurso del tiempo, los gobiernos fueron aumento la la regulaciones sobre aspectos del funcionan ento de diversos en de organizaciones.
- d) Toda modificación en los recursos de una emprasa de de da por una modificación de sus obligaciones.
- e) Decidir implica escoger una alternativa de un menu oroni al esco
  - Cuanto mejor sea la calidad de la información obtenida, ministra la cisiones podrán tomarse.
  - g) Dada una desviación negaliva con respecto a lo planeado, dece madificarse la conducta futura de la organización.
- 2 Enuncie los pasos básicos que contorman el ciclo operativo de una empresa con actividad exclusivamente comercial
- Enumere los recursos de rápida movil dad que debetía por una como minimo una empresa que se dedica a la compraventa de repuestos para automotores.
- 4 Empleando unicamente las pautas expuestas en este capitulo, cualique los siguientes recursos y fuentes de la misma empresa retenda en el planteo anterior.
  - a) estanterias para almacenar los repueslos
  - b) computador empleado para llevar la contab ildad.
  - c) cuenta a cobrar al cliente RAUL LOPEZ por venta de repue las,
  - d) titulos públicos adquiridos con un exceso lemporario de fondos que serán vendidos en los próximos días,
  - e) aporte de los accionistas;
  - 1) préslamo obtenido del BANCO BARRIAL a sela meses de plazo.
  - g) cuenta a pagar al proveedor VOLTA AUTOMOTORES S.A. cor la compra de repuestos
- 5 Enunc e los pasos (ipicos del proceso decisario

- 8. Explique la reración entre toma de décisionée, control y contabilidad
- ). Enumire la relación entre di alatema de informaciones de un ente sin ().
- Lypique la diferencia (de Objetos) entre control de gestido y control pa-
- Presente una inte de internaciones receptarás para decidir sobre el importe que una organización podría inverm transitionamente en colocaciones a no más de treinta días de plazo.

#### 1,14. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- a) incorrector La coincidencia se da un pocos casos, pues los objetivos de los organizaciones resultan de un proceso político en el cual cada participante trata de imponer sus ideas, que se basan en sus procesos times, los quales sun diversos.
  - n) Corrnelo
  - a) Correcto
  - ij Insurecto Puede haber incremento de recursos sin un correlativo morentente de obligaciones (per ejemplo, quando se vende con gando de los propintanos aportan nuevos papitales)
  - Incorrecto. Podrfan no existir decisiones programadas para el probigno a manivo, en el caso
  - I) Correcto
  - u) breamelle, No necessiremente debe sor así, pues bien podrían haberse producida errores do planificación.
- 2 Son los alguentes:
  - a) cumbrar maissadarias.
  - b) pagar las comoras rualizadas (asse paso pueda ser posterior).
  - o) vender las monaderras.
  - d) contar for ventus efectividas.
- Los recursir de nipide movilidad mínimos serian afectivo, repuestos y exentás a cobrar par ventas de repuestos.

- 4 La clasificación es la siguiente:
  - a) recurso permanente;
  - b) recurso permanente;
  - c) recurso de mavilidad rápida,
  - d) recurso de movi dad rápida (dada la intención de su pronta venta);
  - e) fuente estable.
  - f) fuente t/ansitorial
  - g) fuente transitoria
- 5 Ver la ilustración 1,1.
- 6. El control permite determinar si lo ejecutado en función de lo decidado se corresponde con lo planeado y a su vez proporciona informaciones para nuevas decisiones, La contabilidad interviene en la etapa de sontrol pues procesa datos para generar información.
- 7 La contabilidad de cualquier ente forma parte de su sistema de información
- 8 El objeto del control de gestion son los resultados de las decisiones tomadas. El del control patrimonial, los recursos y obligaciones del ente (para su vigilancia).
- 9 Como minimo deberian obtenerse estas informaciones:
  - a) patrimoniales (deberian surgir de la contabilidad):
    - 1) efectivo disponible,
    - 2) cuentas a cobrar que vencen en los próximos treinta dias,
    - 3) cuentas a pagar que vencen en el mismo lapso;
  - b) otras
    - presupuesto de cobranzas, basado en la posibilidad efectiva de cobrar las cuentas que vencen en los próximos treinta dias y en otros elementos (nuevas ventas, ventas al contado, etc.);
    - presupuesto de pagos, basado en los importes de las cuentas que vencen en los próximos treinta días y en otros elementos (compras al contado, pasivos devengados durante el lapso indicado, etc.);
    - alternativas de inversión posible, con indicaciones sobre su rentabilidad esperada, su liquidez y su seguridad.



- a) la relación entre la contabilidad y la economía;
- b) la definición del ente emisor de los informes contables en los casos de grupos económicos (3);
- c) la periodicidad con que debe emitirse la información contable:
- d) la responsabilidad por la emisión de estados contables;
- e) los efectos microeconómicos de la información contable;
- f) la importancia legal de la contabilidad.

## 2,2. LA CONTABILIDAD Y SUS FUNCIONES

De lo visto en el capítulo anterior puede deducirse que para administrar una empresa es indispensable un buen sistema de información.

Y el sistema contable es la parte del sistema de información de un ente que, dentro de los limites que impone su naturaleza, capta y procesa datos que normalmente se refieren a:

- a) el patrimonio del ente y su evolución en el tiempo;
- b) los bienes de propiedad de terceros;
- c) ciertas contingencias

La información resultante del procesamiento de estos datos puede ser usada por la administración para evaluar los resultados de acciones ya tomadas (control de gestión), como elementos de juicio para tomar nuevas decisiones y también para vigilar eficazmente sus recursos y obligaciones (control patrimonia).

Además, parte de la información producida por la contabilidad puede suministrarse a terceros para facilitarles sus propias decisiones, como las de comprar acciones de la empresa u otorgarle un préstamo.

Vale reiterar que la contabilidad no produce *toda* la información necesaria para la entidad y los terceros interesados en su evolución patrimonial. Recordemos que

al para tomar decisiones se precisan *datos no contables*, como los precios de venta de los competidores la situación de los mercados financieros

(3) Nosaira conclusion et que con tientas excepciones el ente en sor de joi informes contables escrita ser el propo economico misprato por la accontad con relacita y que contratadas.

- o la productividad de una máquina cuya adquisición se unituentos ha jo estudio (4).
- b) para evaluar la eficacia de los administradores debe con lideration la acción de variables que los tomadores de decisiones no controlar y repecto de las cuales el sistema contable registra *electo*s más que con

Así, un sistema contable podría mostrar una caída en la ventas y suminatrar información que ayude a localizar sus causas, incluyendo datos de unidades e importes por linea, producto, zona o vendedor. Pero lo que la contabilidad no podría indicar es si dicha caída obedece a deficiencias de los internados de comercialización, a fracasos de los vendedores, a una recenión gamenalizada o a otras razones.

Con referencia al control patrimonial, agreguemos que los buenta de tentrol interno prevén la comparación periódica de los datos contables referencia a la mayoría de los recursos y obligaciones con los datos regios referencia.

## 2,3. OBJETIVO BASICO DE LA CONTABILIDAD

Según lo expuesto en la sección anterior, se espera que la control lidad brinde información útil para la toma de decisiones y el control, referida al potition nio del ente, a su evolución, a los bienes de terceros en poder del ente y a contra contingencias.

Generalmente, la información suministrada a terceros de expreso en terminos monetarios mientras que la de uso interno incluye importes y (para algunos elementos) unidades (de bienes vendidos, de existencias, de moneda extran-

La idea de que el objetivo básico de la contabilidad es suministrar información. útil para la toma de decisiones cuenta hoy con aceptación generalizada y aparece en numerosos pronunciamientos de organismos profesionales ( ). Atras

<sup>(4)</sup> Para otros ejemplos, ver la llustración 1,2

<sup>(5)</sup> En la Argentina la primera referencia aparece en

Normas relativas a la forma de presentación de estados contribles recomendación e del High TUTO TECNICO DE CONTADORES PUBLICOS de 18 FEDERACIÓN AROFINTINA DE CHATINA CON EN CIENCIAS ECONOMICAS, Buanos Aires 1974, payo per

Una de las funciones básicas de la contábilidad el la dilipondina a registrar y control de electos económicos de las actividades de los entes, con el uparo de elementar a recipio de que resulten de utilidad para la toma de decisiones e sociedades.

na quedado el concepto de que la unica razón para mantener sistemas contacies es cumplir con las normas legales que lo exigen (6). Este es también un objetivo, pero no el principal.

Para GARCIA CASELLA, el concepto de contabilidad que hemos presentado debería sufrir algunas rectificaciones, entre ellas:

- a) debería ser un sistema de información integrado, con vistas al planeamiento y el control de la gestión empresaria, de modo que además de referirse a la situación económica, patrimonial y financiera del ente se ocupe del cumplimiento de sus objetivos;
- b) deberia incluir información predictiva;
- c) deberia aplicar métodos estadísticos;
- d) deberia informar muchas más cosas que patrimonio (7).

A nuestro juicio, estos cualto aspectos deberían estar contemplados por un sistema de información pero no necesariamente por el sistema contable, que es un subsistema del primero. Es posible que la discrepancia con GARCIA CASELLA sea puramente semántica, ya que pasa por la connotación de la expresión sistema contable. Esperamos que algún trabajo posterior del colega brinde mayores precisiones sobre su pensamiento.

#### 2,4. DEFINICION DE "CONTABILIDAD"

Una definición es una proposición que expone con claridad y exactitud los caracteres genericos y diferenciales de una cosa material o inmaterial (º). En el caso del siltema contable, podría considerarse que esos caracteres son su objeto y su propósito. Si se estuviera de acuerdo en esto, bastaría una definición funcional como la siguiente

La contabilidad es una disciplina tácnica que a partir del procesamiento de dato: sobre la composición y volución del palrimonio de un ente, los blenes de propiedad de terceros en su poder y ciertas contingencias, produce información para la toma de decisiones de administradores y terceros interesados y para la vigilancia sobre los recursos y obligaciones del ente.

Hay otras definiciones de *contabilidad* que, además de respetar las ideas precedentes, mencionan los principales pasos del sistema contable, a saber:

#### CAP. 2 — CONTABILIDAD E INFORMACION CONTABLE

- (a) la detección de los hechos con posibles efectos patrimoniales
- b) su interpretación (9);
- (a) la medición de dichos efectos;
- d) la clasificación de los datos;
- e) su registro y compilación;
- t) su comunicación.

Por ejemplo, en opinión de GARCIA y MATTERA:

ala contabilidad es una disciplina técnica que se ocupa de la medición, inglatro, comunicación e interpretación de los efectos de actos y hechos susceptibles de cuantificación y con repercusiones económicas sobre el patrimonio de las entidades en general y que determinen el monto de la ganancia realizada con el proposito contribuir al control de sus operaciones y a la adecuada toma de decisione.

En la misma linea se inscribe esta otra definición, que aparece en el informe 13 (I 13) del CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNICOS (CECTT) de la FEDERACION ARGENTINA DE CONSEJOS PROFESIONALES DE CIENCIAS ECONOMICAS (FACPCE):

2.1. Concepto de contabilidad

Es una disciplina técnica consistente en

- a) Un sistema de operaciones: registrar, analizar e interpretar para decidir y controlar;
- b) Cierta materia. la información relativa al valor o cuantificación de los patrimonio 1,
- c) Con vistas a un fin: constituir una base importante para la toma de decisione y el control de la gestión (aspectos en los cuales resulta relevante el concepto de ganancia, o resultados, en términos más amplios) (11).

Existen cientos de otras definiciones de contabilidad, cuyo estudio evitaremos para no entrar en un ejercicio intelectual de dudosa utilidad. Sin perjuicio de esto, nos parece importante recalcar que son cada vez más las caracterizaciones que hacen énlasis en la función básica del sistema contable: proporcionar información útil para la toma de decisiones.

<sup>(6)</sup> La exigencia punde est eschalla (mantene se iem es contables) o implicita (presentar estados contables al estados estados

<sup>(7)</sup> GARCÍA, CARLOS LUIS, LE formant de confeder publica. Ediciones Macchi, Buenos Aires.

<sup>(8)</sup> REAL ACADEMIA ESPANOLA D'EXCENTO de la Langua Española, Vigásima Edición, Madrid. 1984, pág. 447

<sup>(9)</sup> Esta tarea tiene que ver con la entrada de datos al sistema contable y no debe confundirse con la interpretación de la información contable que se obtiene como salida del mismo sistema.

<sup>(10)</sup> GARCIA, SERGIO y MATTERA, MIGUEL, *Principios y normas coniables en la Argentina*, Editorial Tesis, Buenos Aires, 1984, pág. 26.

<sup>(11)</sup> COMISION ESPECIAL PARA LA UNIFICACION DE NORMAS TECNICAS, Normas contables profesionales, informe 13 del CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNICOS de la FEDERA-CION ARGENTINA DE CONSEJOS PROFESIONALES DE CIENCIAS ECONOMICAS (versión revisida en 1990), Rosario, 1991, pág. 14.

Poi supuesto, las definiciones de contabilidad pueden variar en función de diversas ideas que se lengan con respecto al carácter de la disciplina contible, a su propósito o a su materia

## 2,5, CARACTER DE LA DISCIPLINA CONTABLE

Las tres definiciones presentadas en la sección anterior aluden al carácter tranco de la disciplina contable, que nos parece evidente, ya que la contabilidad no es otra cosa que un *instrumento* utilizable en la consecución de un objetivo determinado (obtener cierto tipo de información).

En consecuencia, nos parecen inadecuadas las definiciones que asignan a la contabilidad el carácter de *ciencia* o de *ade* (12). La actividad científica procura el conocimiento cierto de los principios y causas de las cosas, logro que la contabilidad puede facilitar pero no alcanzar por si sola. En relación con el punto, vale el ejemplo presentado en el § 2,2 respecto de la caída de las ventas.

Reiteramos: la información contable ayuda a explicar parcialmente las cau-as de algunos hechos, como la caída de ventas del ejemplo. Pero esto es insuficiente para alribuir a la disciplina contable el carácter de científica (13).

Por otra parte, hay quienes ven en esta caracterización un intento de me-jorar licticiamente el status de la disciplina contable y *jerarquizar* así nuestra pro-fesión. Al respecto, señaló CHAPMAN hace unos treinta años:

Existen algunos autores que parecen considerar cuestión de prestigio personal que la contabilidad as una actividad científica, como si en caso contrario la reputar on del profesional en maistila contable pudiera sufrir menoscabo (14).

Los razonamientos recien presentados se refieren a la ciencia como actividad dirigida al conocimiento cierto de las cosas por sus principios y sus causas. Pero cabe advertir que también se considera ciencia al cuerpo de doctrina me-todicamente formado y ordenado, que constituye un ramo particular del huma-no saber (18). A partir de esta acepción, podría discutirse la existencia de una ciencia contable, caso en el cual debería determinarse si el cuerpo de dos hiures. existente a la fecha está metódicamente formado y ordenado, cue sión dun esta cede al propósito de esta obre cede al propósito de esta obra

Tampoco consideramos adecuado que la contabilidad sea consideramo um arte, ya que la actividad artística es principalmente creativa. En cierto que por ra que un sistema contable funcione pueden ser necesarias creactores que a fucionen problemas concretos, pero nos parece exagerado que e to autoro calificar a la actividad contable como artística.

Otra aclaración; también se denomina arte al conjunto de regius y precipios para hacer bien alguna cosa (16). En consecuencia, podría considerante de aun conjunto de normas contables que fuera apto para obtener resultando de la conjunto de normas contables que fuera apto para obtener resultando de la conjunto de normas contables que fuera apto para obtener resultando de la conjunto de normas contables que fuera apto para obtener resultando de la conjunto de normas contables que fuera apto para obtener resultando de normas contables que fuera apto para obtener que fuera apto para obtener que fuera apto para obtener que fuera de normas de tisfactorios. Pero aunque esto se lograse, no cabria concluir que la actividad ann table es de carácter artistico.

Observación: aunque la contabilidad no sea una ciencia, el desarrollo de los normas para la preparación de información contable debería basarse en las reglas de la lógica, que también gobiernan los métodos científicos

## 2,6. CONTABILIDAD Y TENEDURIA DE LIBROS

La contabilidad, tal como la caracterizamos en el § 2,4, no debe confundirse con la *leneduria de libros*, que trata sobre los aspectos *mecánico* del procesamiento contable (la transformación de datos en información). La diadicilho contable incluye, además, otras cuestiones como la fijación de criterio para medir (en moneda) los recursos y obligaciones y para definir el contanido y la forma de los informacións. ma de los informes contables.

Vale la advertencia porque muchas personas no iniciadas en el estudio de la disciplina contable creen que la contabilidad *es* la teneduria de libros. Y a esto ayudan algunos vendedores que llaman *programas* (o peor, *sistemas*) *de con* tabilidad a sus softwares de teneduria de libros

## 2,7. CONTABILIDAD, SISTEMAS Y SUBSISTEMAS

La contabilidad es un sistema porque en ella intervienen conjuntos de alementos que se interrelacionan. Esto se verá más claramente a partir del cup di

Por otra parte, el sistema contable de una organización integra su si tema de información, así que también es un subsistema

<sup>112)</sup> Algunas de estos definiciones se improducen en

CARVAJAL NUÑEZ FRANK JULIO, Escre con more el caracter científico de la contabilidad. Teu-, numero 1, primer trimestro de 1938, pags, de y orta.

<sup>(1)</sup> En contra, CARVAJAL NUREZ (comprehense per 10h) entiene que la contabilidad tiene la innabad di subtra la francia que esta premia estable. O que mante la comprehense que esta premia estable. O que mante la comprehense que esta premia estable. O que mante la comprehense que esta premia estable. O que mante la comprehense que esta premia estable de que la considera de ciencia.

<sup>114)</sup> CHAPMAN, WILLIAM LESLIE, Encle el Carcello e nitios de la conlabridad? versión mi-corunada en ple de epiente Cremmo que els excreame anticulo deta da fines de la década

<sup>(16)</sup> Idem, pág 133

Y el sistema de información de una organización (y por lo tanto su subsistema, al contable) forma parte de lo que se ha dado en denominar estructura de control interno (17), que comprende las políticas y procedimientos establecidos para proveer una seguridad razonable de que los objetivos de la entidad espenitica sean alcanzados (18).

Cabe señalar que la computadorización de los diversos sistemas administrativos y contables hace que en algunos casos resulte dificil su individualización separada Veamos un ejemplo sencillo: un programa (o un conjunto de programa) de computación podría procesar los datos de los pedidos de los clientes de una empresa y, como producto de su trabajo:

- a) emilir.
  - 1) las facturas y remitos que corresponda;
  - las órdenes de producción necesarias para cumplir los pedidos que no pueden alenderse por falta de existencia;
- b) preparer listados del
  - 1) las facturas emitidas;
  - 2) los prididos que no pueden atenderse por falta de mercadería;
  - las órdenes de producción emitidas para poder cumplir con dichos pedidos.
  - los pedidos rechazados por otras causas (límites de créditos excedidos, incumplimientos en los pagos, etc.);
- c) actualizar los registros de:
  - 1) lo que adeuda cada cliente,
  - 2) la existencia de cada producto

En el caso, la actualización de los registros de clientes y de existencias es una larer contable que resulta de la aplicación de un sistema que también produce elementos no contables cumo la documentación y los listados indicados en los incs. a) y b). Por otra parte, uno de estos listados (el de las facturas) puede servir como elemento de control para verificaciones (manuales) de que se hayan registrado todas las facturas emitidas.

## 2,8. LOS INFORMES CONTABLES

La información obtenida por el sistema contable es comunicada mediante m formes contables, que pueden ser preparados:

- a) para su uso exclusivo dentro del ente emisor (u otros del misma grupo económico).
- b) para su suministro a terceros.

Los informes del último tipo reciben la denominación estados contables o la menos preferible estados financieros.

Normalmente, estos informes incluyen también datos no contables (1)

#### Eiemplos:

- a) en los estados contables suelen aparecer notas referidas a compronsos futuros del ente, restricciones a su accionar emergentes de un contrato de préstamo, normas legales que afectan significativamente su operatoria, etc.;
- b) un informe contable de uso gerencial referido a los resultados de un periodo podría incluir también los datos oportunamente presupuestados las diferencias con los datos reales y las explicaciones de las principales variaciones.

#### Digresiones terminológicas:

- a) la expresión estados contables, que recién empleamos en sentido retringido, se utiliza también con un sentido amplio que la hace equivalente de informes contables,
- estados financieros es una traducción literal de la expresión inglesa (de uso en Estados Unidos) financial statements, que no resulta totalmente adecuada al medio latinoamericano porque en muchos países (incluido la Argentina), la palabra financiero se reserva para referirse a lo que tiene que ver con movimientos de fondos pasados, presentes o futuros

#### 2,9. LOS EMISORES DE INFORMES CONTABLES

Dadas las cuestiones que trata la contabilidad podría emitir informes contables cualquier ente que tenga un patrimonio.

<sup>(17)</sup> Dado el propietto de la obra, no discurre e e esta expresión es más o menos adecuada que *sistema de control mierro*:

<sup>(18)</sup> De arrollamas el le sen el esp 4 de

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, 44-10/6-21 and Editions Maschi, Buents Aires, 1991

<sup>(19)</sup> Nos reterimos a los datos que por no corresponder a variaciones patrimoníales ya ocurridas no han sido registrados por la contabilidad, de acuerdo con el concepto de ésta que hemos presentado en el § 2,4.

Lo expuesto vale para las personas físicas y jurídicas pero —como ya dilimos— seria raro que las primeras mantuviesen sistemas contables. Lo común es que cuando a una persona física se le solicita una declaración sobre su patimonio, sus ingresos o sus gastos, la prepare en el momento sobre la base de los elementos de que dispone y de cuya existencia tiene memoria.

Por lo tanto, los emisores normales de informes contables son las personas jurídicas, tengan fines de lucro o no.

## 2,10. LOS USUARIOS DE LA INFORMACION CONTABLE Y SUS NECESIDADES

Los Interesados en la información contable de un ente en particular dependen de las circunstancias. En el caso de empresas (entes con fines de lucro), el statement of financial accounting concepts 1 (SFAC 1, pronunciamiento sobre conceptos contables 1) de la FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD (FASS, JUNTA DE NORMAS DE CONTABILIDAD FINANCIERA) presenta una lista amplia de tales interesados, que incluye a:

- a) propietarios;
- b) prestamistas
- c) proveedores.
- d) acreedores e inversores potenciales,
- e) empleados:
- f) la gerencia,
- g) directores,
- h) clientes,
- i) asecores y analistas financieros;
- j) corredores de bolsa:
- k) underwriters (19):
- i) bolsas de comercio
- m) abogados.

#### CAP. 2 — CONTABILIDAD E INFORMACION CONTABLE

- n) economistas,
- o) autoridades impositivas;
- p) organismos de control estatal;
- q) legisladores,
- r) el periodismo financiero;
- s) agencias de informes;
- t) sindicatos,
- u) învestigadores, profesores y estudiantes de administración
- v) el público en general (21).

El SFAC 4, por su parte, considera que los principales interesudos en los estados contables de organizaciones sin fines de lucro (22) son-

- a) sus proveedores de recursos, sean estos directos (prestamistas, emple ados y otros suministradores de bienes o servicios) o indirectos (miembros, contribuidores, pagadores de impuestos);
- b) los usuarios de los servicios que presta el ente,
- c) sus órganos de gobierno y fiscalización,
- d) sus administradores (23).

También menciona otros posibles usuarios directores, repre entante de los miembros del ente, analistas y asesores financieros, corredores de bolsa un derwriters, abogados, economistas, autoridades impositivas, legisladores, la

<sup>(20)</sup> No controlling thing the traduction of continued of water vocable, que define a quien en virtud de un contrario de underwinning de compromete a termar y ou cargo las acciones que una socienda ofrece en suscinción al posicio y mile no acquiere.

<sup>(21)</sup> Objectives of financial reporting by business enterprises, statement on financial accounting cancepts 1 de la FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD, Stamford, 1976 1 24

<sup>(22)</sup> El pronunciamiento se refiere a las organizaciones con estas caracteristicas principales.

a) reciben recursos significativos de parte de personas que no esperan del ente compensaciones proporcionales a los recursos que le han suministrado;

b) su objetivo difiere del de proveer bienes o servicios obteniendo una ganancia o algo equivaiente a ella;

<sup>c) sus propietarios no pueden vender, transferir o rescatar su participación en el partimonia del ente, ni tienen derecho a reembolso alguno en el caso de su "quidación.

Estas organizaciones tienen en común con las empresas el hecho de que manejan y transferier recursos económicos. Y de la forma en que lo hagan depende la posibilidad futura de que "pan pretando serviciós, aspecto que interesa a sus proveedores de recursos (por ejemplo, "os sucreos de secultos (por ejemplo)").</sup> 

<sup>(23)</sup> Objectives of financial reporting by nonbusiness organizations, statement on financial and ting concepts 4 de la FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD. Stamford, 1980, 1, 24

pronsa económica, agencias de informes, sindicatos, asociaciones de comercio, investigadores, profestres y estudiantes

Lis dos enumeraciones son consistentes entre si y razonables.

For appurato, lo motivos por los que los terceros se interesan en la información cantable de un ente son diversos. Ejemplos:

- by un comprador potencial de acciones de una empresa desea conocer si una genera genera genera que le permitan distribuir dividendos;
- a un posible prentamista le gustaria saber si el ente puede generar fondos que le permitan devolver el capital y los accesorios financieros del ceso.
- una bolsa de comercio estudia la información contable para evaluar si es subtante y adocuada para quienes compran y venden acciones del ente y a hay circunstandas que requieran alguna medida especial, incluyendo el rettro de la autorización para cotizar;
- un organismo de mantral está interesado en detectar situaciones que afecten el interes público, como el incumplimiento de determinadas relaciones tácnicas por parta de entidades financieras o aseguradoras.

Dada la diversidad de los posibles usuarios de estados contables y de sus ubjetivos particulares, debe limitarse de algun modo la cantidad de información a incluir en ellos. Si ao pretendiera la exposición de todos los datos requeridos por rados que autorios, las estados contables serían notablemente extensos. Así la costas la definición del contenido y la forma de los estados contables debe partir del estudio de las necesidades comunes a todos los usuarios o a la mayoria de delos.

Para la FASB, tanto en el caso de empresas como de organizaciones sin fines de lucro debe datas prioridad a las necesidades de los proveedores de recurada del ente. Principales fundamentos

- los inversors y acceedures y sus assores son los grupos externos prominentes dentre de los que utilizan la información provista por los información contables y son quienus peneralmente carecen de la autoridad para prescribir la información que desean.
- b) au decisiones y su uso de la información han sido estudiados y descriptos en mucha mayor medida que los de otros grupos externos;
- c) sus decisiones afectes algorificativamente la asignación de los recursos en la economía;
- d) es probable que la información provista para cubrir las necesidades de inversores y acreedores sea úlil, en general, para miembros de los otros

grupos de usuarios (estos se interesan esencialmente en los mismos appectos financieros que los inversores y acreedores) (24).

Otros razonamientos sobre el tema aparecen en un boletin de 1980 de la COMISION DE PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD del INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PUBLICOS (IMCP) (25), donde se opina que los estados hancieros deben ser capaces de transmitir información que satisfaga al usumo general, aserto que se fundamenta en que:

- a) los requerimientos de información pueden ser muy diferentes según la personas que tengan interés en una empresa (<sup>26</sup>);
- ciertas personas tienen facultades para obtener la información que los interesa y en la forma en que les es conveniente, tal como la administración, el fisco y ciertos acreedores;
- c) se desconoce quiénes conforman el resto de las personas con interes en la empresa.

De lo anterior, la Comisión deduce que la información que tendrian que contener los estados contables debería servir para que los usuarios:

- a) tomen decisiones de inversión y de crédito;
- b) aquilaten la solvencia y la liquidez de la empresa, así como su capacidad para generar recursos;
- evalúen el origen, las características y el rendimiento de los recursos financieros del negocio;
- d) se formen un juicio de cómo se ha manejado el negocio y evaluen globalmente la gestión de la administración, especialmente en cuanto al manejo de la rentabilidad, solvencia y capacidad de crecimiento de la empresa.

En rigor, las cuestiones enunciadas en los incs. b) a d) hacen a la toma de decisiones de inversión y de crédito, propias de los proveedores de recursos de las empresas, de donde resulta que el enfoque del IMCP es similar al de la FASB.

El enfoque recién descripto es razonable y no ha sufrido, que sepamos, criticas importantes. No obstante, requiere algunas consideraciones adicionales en cuanto a los entes gubernamentales. Aunque el análisis detallado de esta materia no encuadra dentro del propósito de esta obra, consideramos interesante hacer referencia a las definiciones que sobre el tema ha adoptado la GOVERN-MENTAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD (GASB, JUNTA DE NORMAS DE

<sup>(24)</sup> SFAC 1, ¶ 30 y SFAC 4, ¶ 36,

<sup>(25)</sup> Objetivo de los estados financieros, boletin B-1 de la COMISION DE PRINCIPIOS DE CON TABILIDAD del INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PUBLICOS, México, 1981,¶ 11 y 12

<sup>(26)</sup> El boletin no se refiere a las entidades sin fines de lucro.

CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL) en su concepts statement 1 (CS 1, pronun.

Contrabilità sobre conceptos 1). Este organismo estadounidense considera que
tra grupos principales de usuarios de estados contables de entidades gu-

- ii) ii ciudadania,
- b) los cue pos legislativos y de fiscalización;
- c) los inversores y acreedores (27).

De hecho, los ciudadanos, inversores y acreedores son proveedores de recursos (directos o indirectos), de modo que el único agregado significativo con respecto a las definiciones anteriores es el de los cuerpos legislativos y de fiscalización, lo que es razonable dadas sus funciones de control sobre los poderes rijecutivos.

## 2,11. CONTENIDO BASICO DE LOS ESTADOS CONTABLES

A partir de las ideas expuestas en la sección anterior, puede concluirse que todo juego de estados contables debería brindar información que se refiera, como mínimo, a estos aspectos:

- la situación patrimonial a la fecha de los estados contables (26), descripta de modo que pueda ponderarse la solvencia de su emisor;
- b) la evolución del patrimonio del ente durante el período cubierto por los estados contables (\*\*), incluyendo un resumen de las causas del resultado asignable a dicho periodo;
- la evolución de la situación financiera del ente por el mismo período, expuesta de un modo que permita conocer el resultado de las actividades de inversión y financiación llevadas a cabo;
- otros hechos que ayuden a evaluar los montos, momentos e incertidumbres de los futuros pagos que los inversores y acreedores recibirán en concepto de dividendos o intereses o por la venta de sus acciones o in-

versiones (aspectos que mucho tienen que ver con la cotización de en tos valores, cuando la tienen);

e) explicaciones e interpretaciones de la gerencia que ayuden a la mejor comprensión de la información provista, incluyendo por ejemplo e plinicaciones sobre la actividad principal de la empresa, criterios seguidos para cuantificar activos y pasivos, incertidumbres importantes y formatien que se las considera en los estados contables, hechos que afection las comparaciones entre los datos contables del período corriente y del anterior, etc.

Esta enunciación de información a exponer no es nueva, Figuró, con otrapalabras, en el párrafo 1,4 de la recomendación 8 del ITCP, ya citada

Nótese, por otra parte, que estos requerimientos no dependen del proporto ni del tamaño del emisor de los estados contables, pues las necesidades informativas de quienes interactúan con él (ejemplos: un proveedor de bienes o una entidad financiera que le concede crédito) son esencialmente las misma. Esto, sin perjuicio de que, además de los estados contables puedan requerirla información adicional a ellos, cuyo contenido y forma dependerá de las circunstancias.

En cuanto a los organismos gubernamentales, se plantea también la necesidad de contar con información que permita demostrar que los recursos fueron obtenidos y empleados de acuerdo con los presupuestos legales adoptados y que se dio cumplimiento a los otros requerimientos legales o contractuales (3º). Así lo menciona el CS 1 de la GASB, que también trata sobre otras cuestiones que por su especialidad no analizaremos aquí.

#### 2,12. NORMAS CONTABLES

El estudio sistemático de las cuestiones generales referidas a las *normas* contables (NC) no corresponde a esta obra sino a CCF (caps. 11, 12 y 13). Pero como en *Contabilidad básica* haremos algunas referencias a dicha expresión, resulta conveniente recordar su concepto y una de sus clasificaciones.

<sup>127</sup> Objectives of francial reporting, concepts statement 1 de la GOVERNMENTAL ACCOUNTING STANDARDS BOARD, Stamford, 1987,¶ 30 y 31.

limit may la company l

<sup>(28)</sup> Normamente, la totalidad o la parte transcurrida del ejercicio económico legal terminado (comate en la ficica de las estados contables.

<sup>(30)</sup> No es lo que ocurre en la Argentina, donde los gobernantes suelen refacear la información sobre su desempeño, como si fuesen mandatanos no obligados a rendir cuentas a sus mandantes. Ejemplo, durante la última parte del gobierno alfonsinista se incumplió la obligación de publicar los barlances semanales del BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA, a pesar de que así lo exige el art. 42 de la carta orgánica de ese organismo (ley 20.539 y sus modificatorias).

#### a) CONCEPTO

Sugun el Diccionario de la Real Academia Española es:

Norms regla que se debe seguir o a que se deben ajustar las conductas, tare.

Consecuentemente, las *normas contables (NC*) son reglas para la tarea de preparer información contable

## b) NORMAS CONTABLES PROFESIONALES Y LEGALES

Debe distinguirse entre!

- a) (as normas contables profesionales (NCP), que constituyen el punto de referencia (o sensor) tenido en cuenta por los auditores para elaborar sus informes (\*\*).
- b) las normas contables legales (NCL), que obligan a los entes emisores de estados contables

Digresión terminológica: En algunos países las NCP son llamadas principios de contabilidad generalmente aceptados, expresión que criticamos en el cap. 11 de CCF

#### En la Argentina.

- las NCP son sancionadas, en cada provincia y en la Capital Federal, por el correspondiente CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONOMICAS (CPCE).
- b) las NCL emanan del estado nacional y los estados provinciales, a travás de luyes, decretos y resoluciones de organismos descentralizados, en especial los encargados de fiscalizar el funcionamiento de las pernonas jundicas.

## c) NORMAS CONTABLES Y TENEDURIA DE LIBROS

Las NC se ocupan de cuestiones de valuación y exposición contable pero no se refieren a la parte mecanica del procesamiento de datos, que tiene una

importancia secundaria. Y esto es razonable, pues si se practican mediciones patrimoniales y se expone la información contable siguiendo las normas establecidas, poco importa cuál haya sido el mecanismo utilizado para lograr tales propósitos. Esta es, pues, la razón por la cual no existen NCP en materia de teneduria de libros y son escasas las NCL al respecto.

#### 2,13. RESUMEN

La contabilidad es la parte integrante del sistema de información de un ente (con fines de lucro o sin él) que suministra información sobre la composición y evolución de su patrimonio, los bienes de propiedad de terceros en su puder y ciertas contingencias. Esta información debería ser útil para la toma de dedisiones (por los administradores y por terceros) y para facilitar el control poble los recursos y las obligaciones del ente.

Hay quienes otorgan a la contabilidad otras funciones que normalmente de berian estar a cargo de otros elementos del sistema de información.

La mayor parte de la doctrina contemporánea asigna a la contabilidad el curácter de disciplina técnica. Pensamos que quienes consideran a la actividad contable como una ciencia o un arte exageran algunas de sus características o basan sus conclusiones en premisas falsas.

La contabilidad no debe confundirse con la *teneduria de libros*, que trata sobre los aspectos *mecánicos* del procesamiento contable.

Desde un punto de vista amplio, la contabilidad es parte de la estructura de control interno, dado que ésta incluye al sistema de información, que a su vez engloba al sistema contable.

Son estados contables los informes contables preparados para su suministro a terceros.

El ente emisor de un juego de estados contables es normalmente una persona jurídica.

Para definir el contenido y forma de los estados contables debería considerarse principalmente el punto de vista de los proveedores de recursos del ente (accionistas, proveedores, otros acreedores, etc.), pues la información que ellos precisan satisface, en general, las necesidades de los otros interesados en tales estados. Se considera que esa información debería referirse, como mínimo, a estos aspectos:

- a) la situación patrimonial a la fecha de los estados contables, descripta de modo que pueda ponderarse la solvencia de su emisor,
- b) la evolución del patrimonio del ente durante el periodo cubierto por los estados contables, incluyendo un resumen de las causas del resultado asignable a dicho periodo;

<sup>(31)</sup> REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Aleccellino de la Lungua Española, Vigésima Edición, Madrid. 1984, pág. 958. serección sujunda

<sup>(32)</sup> La auditoria de l'isdoi cantable, se practicada por contadores públicos independientes. En la forme resultante de la sestima no al auditor debe expretir il los estados contables fueron preparados de acuerdo con las NEP (o. dacos cianos superitos, abstenerse de emitir tal opinión).

- la evolución de la situación financiera del ente por el mismo periodo, expuesta de un modo que permita conocer el resultado de las actividades de inversión y financiación llevadas a cabo;
- d) otros hechos que ayuden a evaluar los montos, momentos e incertidumbres de los futuros pagos que los inversores y acreedores recibirán en concepto de dividendos o intereses o por la venta de sus acciones o inversiones;
- e) explicaciones e interpretaciones de la gerencia que ayuden a la mejor comprensión de la información provista.

En los casos de organismos estatales, debe considerarse que un grupo importante de usuarios de sus informes contables son los cuerpos legislativos y de liscalización. En consecuencia, los estados deberian incluir información que permite demostrar que los recursos fueron obtenidos y empleados de acuerdo con los presupuestos legales adoptados y que se dio cumplimiento a los otros requerimientos legales o contractuales.

Las normas contables son reglas para la tarea de preparar información contable. Debe distinguirse entre

- ilas normas contables profesionales (en algunos lugares mal llamadas principios de contabilidad generalmente aceptados), que constituyen el punto de referencia (o sensor) tenido en cuenta por los auditores para elaborar sus opiniones sobre la forma en que han sido preparados los estados contables que han sido sometidos a su examen profesional;
- las normas contables legales, que obligan a los entes emisores de estados contables.

En la Arguntina, las primeras son sancionadas, en cada provincia y en la Capital Federal, por el correspondiente CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONOMICAS. Las normas contables legales emanan del estado nacional y los estados provinciales, a través de leyes, decretos y resoluciones de organismos descentralizados, en especial los encargados de fiscalizar el funcionamiento de las personas juridicas.

## 2,14. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1 Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) El objetivo básico de la contabilidad es cumplir con normas legales.
  - El I 13 del CECYT considera que la contabilidad es una disciplina técnica.

- Los informes contables a suministrar a terceros deben ser los mismos utilizados con fines internos.
- d) Los estados contables deben ser capaces de transmitir información que satisfaga los requerimientos de acreedores e inversarios
- 2. Enuncie las características distintivas de las entidades sin fine de lu-
- Prepare una lista de por lo menos cuatro grupos de terceros interesados en la evolución patrimonial de una empresa, indicando qué tipos de decisiones podrían interesarles.
- Indique por qué se considera que para definir el contenido de los entados contables debe darse preeminencia a las necesidades de inversares y acreedores.
- Enuncie qué aspectos deberían, como mínimo, ser informados en la la la tados contables.

## 2,15. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- a) Incorrecto. El objetivo básico es proporcionar informaciones útiles para la toma de decisiones y el control.
  - b) Correcto.
  - Incorrecto. Las necesidades de información son distintas, por lo que distintos serán también los contenidos de los informes.
  - d) Correcto
- 2. En las entidades sin fines de lucro:
  - a) se reciben recursos significativos de parte de personas que no esperan de ellas compensaciones proporcionales a los recursos suministrados:
  - b) hay un objetivo distinto al de proveer bienes o servicios obteniendo una ganancia o algo equivalente a ella;
  - sus aportantes no pueden vender, transferir o rescatar su participación en el patrimonio y no tienen derecho a reembolso alguno en caso de liquidación del ente.
- La lista puede incluir a:
  - a) proveedores que deben decidir entre vender o no vender, conceder crédito o no hacerlo, etc.;

- clientes actuales o potenciales, que deben decidir entre comprar o no comprar, solicitar crédito o no hacerlo, etc.;
- cl bancos y otras entidades financieras, que deben decidir sobre la concesión de créditos solicitados por la empresa, la renovación de obligaciones ya firmadas, etc.;
- d) inversores actuales o potenciales, para decidir sobre la realización de nuevos aportes, la venta de sus participaciones, etc.

#### 4. Los principales fundamentos son éstos

- a) los inversores y acreedores y sus asesores son los grupos externos prominentes dentro de los que utilizan la información provista por los informes contables y son quienes generalmente carecen de la autoridad para prescribir la información que desean;
- b) sus decisiones y su uso de la información han sido estudiados y descriptos en mucha mayor medida que los de otros grupos externos;
- us decisiones afectan significativamente la asignación de los recursos en la economia,
- d) es probable que la información provista para cubrir las necesidades de inversores y acreedores sea útil, en general, para miembros de los otros grupos de usuarios (éstos se interesan esencialmente en los mismos aspectos financieros que los inversores y acreedores).
- 5 Como mínimo, los estados contables deberían informar sobre:
  - la difuación parimonial a la fecha de los estados contables, descripta de modo que pueda ponderarse la solvencia de su emisor;
  - b) la evolución del patrimonio del ente durante el período cubierto por los estados contables, incluyendo un resumen de las causas del resultado asignable a dicho periodo;
  - c) la evolución de la situación financiera del ente por el mismo periodo, expuesta de un modo que permita conocer el resultado de las actividades de inversión y financiación llevadas a cabo;
  - d) otros hechos que ayuden a evaluar los montos, momentos e incertidumbres de los futuros pagos que los inversores y acreedores recibirán en concepto de dividendos o intereses o por la venta de sus acciones o inversiones.
  - e) explicaciones e interpretaciones de la gerencia que ayuden a la mejor comprensión de la información provista.

## CAPITULO 3

# PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

#### 3,1. CONSIDERACIONES GENERALES (1)

En el § 2,11 concluimos que los informes contables deberían referirse, entre otros, a estos tres aspectos:

- a) la situación patrimonial del ente emisor a la fecha de los informes y su solvencia (²);
- b) la evolución de su patrimonio durante el período cubierto por los informes, incluyendo un resumen de las causas del resultado asignable a dicho lapso;

<sup>(1)</sup> Las afirmaciones presentadas en los §§ 3,1 a 3,13 se basan en (o repilen) desarrollos presentados en el cap. 2 de CCF, donde algunas cuestiones conceptuales se discuten más ampillamente. A quienes ya dominen los temas alil tratados, les sugerimos que pasen directamente a la illustración numérica que aparece en el § 3,14 y constaten sus conocimientos empleando las preguntas y ejercicios que le siguen.

<sup>(2)</sup> La solvencia se reliere a la capacidad del ente para afrontar sus obligaciones. Suele emplearse el término ilquidez, para reterirse a la solvencia en el corto plazo.

c) la evolución de su situación linanciera por el mismo periodo.

El primer aspecto recuerda la idea de lotografia y los restantes la de pe-

Para poder informar sobre los tres aspectos indicados, el sistema contable procesa datos referidos a muchisimos conceptos o elementos. En este capitu-lo estudiaremos los principales, salvo los específicos de los organismos gubernamentales, cuyo estudio excede el propósito de esta obra-

La lista de elementos que consideraremos aparece en la ilustración 3,1, que también indica las secciones donde estudiamos sus características generales.

ASPECTOS BASICOS	ELEMENTOS PRINCIPALES	§	
Situación patrimonial	Activos (recursos) Pasivos (obligaciones) Patrimonio - Capital - Resultados acumulados Participaciones de accionistas minoritarios en patrimonios de empresas controladas	3,2 3,3 3,4 3,5 3,4	
Evolución patrimonial	Aportes de los propietarios (o conceptos equivalentes en los entes sin fines de lucro) Retiros de los propietarios (o de los miembros de entes sin fines de lucro, cuando las leyes lo permiten) Resultado del periodo - Ingresos - Gastos - Ganancias - Perdidas Variaciones puramente cualitativas	3,5 3,7 3,8 3,9 3,10 3,10	
Evolución financiera	Recursos financieros - Origenes - Aplicaciones	3,12 3,13 3,13	

## 3,1. Principales elementos de la información contable

Los elementos enunciados no son creaciones de la contabilidad. Aunque esta no existiese, los entes tendrian activos, pasivos, ingresos, gastos, etc.

Hay, naturalmente, otros elementos de menor nivel, como cada uno de los recursos económicos o cada una de las obligaciones del ente.

Y hay también otras enumeraciones de elementos principales a las que nos hemos referido en el § 2,1 de CCF.

#### 3,2. ACTIVOS

CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

#### a) CONCEPTO

Son activos los recursos económicos del ente, que podrían estar consuluidos por

- a) dinero;
- b) otros bienes tangibles (como las materias primas o un inmueble) o Intangibles (como el derecho a utilizar una patente industrial)
- c) derechos que obligan a terceros a entregar al ente dinero u otros litenes (como una mercaderia) o a prestarle servicios (como alquilarle un inmueble durante cierto período).

#### b) CARACTERISTICAS

A una fecha dada, un ente no gubernamental sólo debería considerar que un bien existente es un activo si se cumplen estas condiciones:

- a) el bien debe tener utilidad económica para dicho ente.
- b) el acceso a los beneficios que produce debe estar bajo el control del en-
- c) el derecho del ente sobre el bien o el control de los beneficios debe tener su origen en una transacción u otro hecho ocurrido con anterioridad

El carácter de activo no depende de la forma de adquisición de los bienes (compra, producción propia, donación u otra).

Para que un bien tenga utilidad económica debe ser apto para (por si o en combinación con otros activos, directa o indirectamente) brindar al ente futuros beneficios. Esto implica que el bien debe servir para su canje por otro activo, para producir algo que tenga valor para el ente, para cancelar obligaciones o (en las empresas) para su distribución a los propietarios del ente. Es decir que para que un bien posea utilidad económica basta con que tenga valor de cambio o valor de uso (3)!

Observación: la utilidad económica no depende de la existencia de un costo (sacrificio incurrido para adquirir o producir un bien). En consecuencia:

<sup>(3)</sup> Por supuesto, puede tener ambos. Una máquina tiene un valor de uso dado por su empleo en la actividad productiva y un valor de camblo resultante de la posibilidad de venderla.

- n) no es activo un bien sin utilidad económica por el hecho de que haya tenido un costo (ejemplo una investigación fracasada);
- b) as activo un bien con utilidad económica aunque no haya tenido un coslo (ejemplo, una máquina de oficina que una fundación ha recibido en donación).

Aunque el control sobre el acceso a los beneficios suele contar con protección legal (como la existencia de un título de propiedad), ésta no es imprescincible para que un bien pueda calificar como activo. la fórmula de la *Coca Co-* de no ne sido registrada pero nadie duda que es un activo valioso para su propietano.

Tres observaciones relacionadas con la propiedad de los bienes. Primera: la propiedad de un bien es independiente de su tenencia. Un bien entregado por un arte en consignación, en garantia de un prestamo o en alquiler integra su activo y no el de su poseedor.

Segunda: salvo en casos de copropiedad, ningún bien integra el activo de más de un ente.

Tercera los pienes de una sociedad comercial no son activos de sus socios. Si la son aus participaciones en el patrimonio de la sociedad, a veces representadas por appones (1)

#### c) CLASIFICACIONES IMPORTANTES

De las muchas clasificaciones de bienes nos interesan dos que serán útilas para posteriores explicaciones. Según la primera, hay bienes:

- a) identificables y vendibles por separado;
- D) no identificables que sólo pueden transferirse con el ente

Son ejemplos de las primeros.

- a) el dinero (moneda nacional o extranjera) en efectivo o depositado en bancos.
- b) los derechos contra terceros;

- c) las mercaderías para la venta, en proceso de tabricación con el mismo fin, o a ser consumidas en dicho proceso;
- d) los bienes tangibles empleados permanentemente en la actividad del en te (inmuebles, maquinarias, herramientas, útiles, muebles, automividad etc.):
- e) los titulos valores, como las acciones y obligaciones negociables emb tidas por terceros y los bonos estatales (titulos publicos).
- f) las participaciones en otros entes,
- g) las marcas, las patentes y los procesos secretos de fabricación.
- h) algunos programas de computación susceptibles de empleo por parte de terceros.

Los bienes no identificables son de naturaleza intangible. Incluyen, antituotos, el buen nombre del ente, su localización, sus sistemas administrativos la calidad de sus recursos humanos y otros elementos componentes de la que en la Argentina se llama valor llave y en otros países plusvalía mercantil o convill. Como no tienen valor de cambio, sólo poseen utilidad económica mientifica el ente continúe funcionando. Si una empresa deja de actuar, nada valdrán fil su buen nombre ni su organización ni su ubicación y no existirá uso posible para, por ejemplo, los sistemas administrativos o comerciales desarrollados atendiendo a sus características distintivas.

La segunda clasificación tiene que ver con la forma de incorporación de los bienes al patrimonio. Sobre esta base, pueden considerarse dos grandes prupos:

- a) bienes comprados o provenientes de aportes de los propietarios
- b) bienes obtenidos por crecimiento natural (ejemplo, la madera) o inducido (ganado engordado), por extracción (minerales separados de una cantera), por construcción (una maquinaria), por producción (productos para la venta, software para uso propio) o por autogeneración (el buen nombre de una empresa).

#### d) RECONOCIMIENTO CONTABLE

Para reconocer contablemente a un activo no sólo deben cumplirse las condiciones indicadas sino que, dado el propósito de la contabilidad, debe existir también la posibilidad de asignarle un importe en moneda sobre bases objetivas y susceptibles de verificación. Por esto, es normal que los estados contables de las empresas excluyan a los intangibles no identificables autogenerados. Razones:

<sup>(4)</sup> La differenciación entre las primes y en gacines de úna empresa y de sus socios es más nilida en las sociedades que en los nicipous unos sociales, con las blanes que el propietario ha afecfado al neglidad sucient

- a) como no son separables del negocio es dificil determinar su valor;
- como resultan de la actividad permanente del ente, tampoco es fácil establecer su costo, que aunque no es un indicativo del valor corriente del bien, podria constituir un dato objetivo y verificable.

Esto el lo que ocurre con el valor llave y sus componentes. Así, como senala FEXIS, los estados contables de la CHRYSLER CORPORATION no muestran ningun activo por el hicho de que al frente de esa empresa está LEE IA-COCCA, que la salvó de una quiebra can segura y le devolvió el carácter de giantesco competidor de FORD y GENERAL MOTORS (5).

## e) CRITERIOS DE MEDICION

Digresión terminológica: es más adecuado referirse a criterios de medición y no *de valuación* porque, como veremos, en la contabilidad algunos bienes se mantienen subre la base de su costo, en cuyo caso no hay una *valuación* propromote dicha. Para el lengu je comun, la *valuación* es la acción y efecto de valuar, que el candar procha una cosa (°). Y utilizar un costo u otra medida histórice no es asignar un precio, así que tampoco es valuar,

Advertenção, sin embargo, el empleo de expresiones como criterios de valuación o valuación al costa en usual y no sería extraño que, influidos por esa costumbre, las empleumos en alguna parte de este libro

La mudición cuntable primaria de los bienes de un ente podría hacerse:

- regun valores de la facha a la cual se refieren los informes contables
- b) empleando los costos demandados por su incorporación al activo (cos-
- c) computando algunos bienes a sus costos y otros a sus valores corrien-

Por su parte, los costos históricos podrían expresarse en moneda de poder adquisilivo de la fecha de los informes contebles o en moneda nominal (como

CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE si la inflación no existiera). Este aspecto no es inherente a los criterios de medición sino a la unidad de medida a utilizar.

La medición determinada primariamente tiene un limite: ningún activo (o grupo de activos de naturaleza similar) debería computarse por encima de su *va- lor recuperable*, concepto que estudiamos en el § 5,6 de CCF

Las cuestiones referidas a la determinación de valores corrientes, valores recuperables y costos, así como la consideración de la unidad de medida a emplear en la contabilidad son temas conceptuales de suma importancia a los que dedicamos los caps. 4, 5 y 8 de CCF.

#### f) ACTIVOS CONTINGENTES

Los entes actúan en contextos caracterizados por la existencia de incertidumbres de distinta indole. En consecuencia, no siempre es seguro que un bien provea al ente con futuras entradas de dinero, de donde resulta la existencia de activos contingentes, como una cuenta a cobrar a un deudor de dudosa solvencia. Tratamos esta cuestión en el cap. 6 de CCF

#### 3,3, PASIVOS

#### a) CONCEPTO

Para un ente, a una fecha dada son pasivos las obligaciones de:

- a) entregar dinero (el tipo de obligación más frecuente);
- b) entregar bienes (ejemplo: mercaderias ya pagadas por un cliente); o
- c) prestar servicios, incluyendo el de permitir el uso de bienes de su propiedad (ejemplo: por haber cobrado anticipadamente un alquiler).

#### b) CARACTERIZACION

Un pasivo tiene tres características esenciales:

a) implica una obligación hacia otro(s) ente(s) que debe ser cancelada me-diante un sacrificio de recursos a una fecha determinada o determi-

<sup>(</sup>b) FEXIS JUAN LUCIE L'a portuga and de les recorrois à mandre la grant autente en las nue-ras numes plument your dévalue, Administration de Empresais, le-si EIX-A (sint a sottembre de 1988), page 343 y aints.

<sup>(5)</sup> REAL ACADEMIA EEPANGEA. Excensive of a Company Excensive, Vighture Edition, Madrid, 1994, pag. 1, 205

nable o debido a la ocurrencia de cierto hecho o a requerimiento del acreedor (7).

- b) la posibilidad de evitar el sacrificio futuro implicado por la cancelación la posibilidad de evitar el sacrificio retoro hipricado por la cancelación del pasivo no está sujeta a la voluntad del ente obligado (o lo está en pequeña medida),
- c) el hecho o transacción que obliga al ente ya ha ocurrido

No es necesario que el pasivo esté formalizado o documentado; un pasivo por impuesto a las ganancias nace con los hechos o transacciones que lo generan, aunque la declaración jurada pertinente se presente posteriormente.

La mayoria de los pasivos tienen origen en la financiación de recursos, peto hay excepciones. Ejemplo: la obligación de pagar una suma de dinero a un tercero por haberse perdido un juiclo originado en una causa que no implicó ninoun beneficio al obligado.

## c) RECONOCIMIENTO CONTABLE

También para reconocer pasivos se requiere la posibilidad de darles valuacianns sobre bases objetivas y comprobables.

## d) CRITERIOS DE MEDICION

Los criterios para la medición de los pasivos deberían ser consistentes con Los enterios para la medición de los pasivos debenan ser consistentes con los utilizados para los activos. Por ejemplo si las cuentas a cobrar se compu-que producirá au cobranza], las cuentas a pagar debenan valuarse aplicando un criterio simetrico (o sea calculando el valor descontado de los pagos que las can-

Tombién un este caso hay un limite: ningún pasivo debería valuarse por una ruma intener a la que demandaria su cancelación a la fecha de los informes con-

#### e) PASIVOS CONTINGENTES

CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

La mayoria de las obligaciones son *ciertas* pero algunas se encuentran su-peditadas a la concreción (o no) de uno o más hechos contingentes. Así ocurre, por ejemplo, con:

- a) la prestación de servicios de reparaciones sin cargo sobre bienes vendidos con garantias contra defectos de producció
- b) el pago de una indemnización cuya existencia y cuantía dependen de decisiones judiciales;
- c) las obligaciones inherentes al carácter de avalista de una deuda de otra persona (8).

En estos casos y en el de los activos contingentes, pueden existir dificultades para estimar:

- a) si las contingencias se concretarán o no;
- b) cuáles serían los impactos de sus eventuales concreciones.

Nos referimos a estas cuestiones en el cap. 6 de CCF

#### 3,4. PATRIMONIO

#### a) CONCEPTO

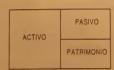
Tradicionalmente se ha dicho que el patrimonio es la diferencia entre el activo (total de bienes) y el pasivo (total de obligaciones). O sea:

Patrimonio = Activo - Pasivo

de donde resulta:

Activo = Pasivo + Patrimonio

y gráficamente (9):



<sup>(8)</sup> En este caso hay también un activo contingente pues si el avalista pagase la obligación ten-dria derecho a reclamar su devolución al deudor principal.

<sup>(7)</sup> Les son sons podrian indier a les propietares del artis con motivo, per elemplo, de una dis-tation de gamentes più le specie del sen que activan como provie de la recursos, inversamen-les propies nos puedes ser d'autòris, del este par heb se comprometés a invertir capital o ac-

<sup>(9)</sup> En este esquema y en el que sigue los rectángulos no muestran magnitudes sino conceptos, de modo que sus superficies son arbitranas

La augunda igualdad ha aido inadecuadamente llamada *ecuación contable* bilinza (\*) y exprese también una relación financiera, en el sentido de que el activo de un ante el taria financia do por el pasivo (capitales ajenos) y el patrimonio (\*u capital propio).

A pesar de su difusión, la igualdad presentada no es representativa de la reclinad cuando la información centable se refiere a un grupo económico en cu-ya integración intervienen a ciedades controladas en cuyo capital participan accionistas misoriarios que en tal caso intervienen (dunque sea en pequeña mediciones el punto con este case hipotetico (todos las mediciones están expresadas en unidades monetarias, talas.)

- (a) Insucciones de CONTROLADA S A son poseidas en un 90 % por CONTROLANTE S A y en un 10 % por MINORITARIA S.A.;
- b) proclas a su participación, CONTROLANTE tiene el manejo operativo de GONTROLADA;
- c) a dierta fucha, la situación patrimonial de CONTROLADA se resume a

A Company of the Comp	
P Decides (George)	7.000
The state of the s	3.000
Patenton.	4.000

a la misma fecha, la difunción patrimonial de CONTROLANTE es

	THOLANTE US:
Parriculation CONTROLADA (90 % de 4,000) Activos tiveneses	3 600
Total del array	2,300
Desire diversity	5.900
Parametri.	1_400
744000	4,500

e) considerando el grupo económico CONTROLANTE + CONTROLADA, la alluación puede resumitae así:

ARTY OF THE OWNER OF CONTROLADA ARTY OF THE OWNER OF CONTROLANTE	7 000 2 300
	9 300

FINANCIACION DEL ACTIVO	
Deudas diversas de CONTROLADA	3 000
Deudas diversas de CONTROLANTE	1 400
Total de deudas	4 400
Participación de MINORITARIA en el patrimonio de	
CONTROLADA (10 % de 4.000)	400
Patrimonio de CONTROLANTE	4 500
Total	9 300
	=

49

Según lo estudiado en el § 2,5 de CCF, la participación de MINORITARIA en CONTROLADA no constituye pasivo ni patrimonio, por lo que la caracterización de este último deberia ser así reformulada:

Patrimonio = activo - pasivo - participación minoritaria en sociedades controladas

de donde resulta:

Activo = pasivo + participación minoritaria en sociedades controladas + patrimonio

y gráficamente:

	PASIVO
ACTIVO	PARTICIPACION MINORITARIA EN CONTROLADAS
	PATRIMONIO

En cualquier caso, el patrimonio indica los intereses de los propietarios del emisor de los informes contables, que en el caso es CONTROLANTE.

## b) DIGRESION TERMINOLOGICA

En muchas obras y pronunciamientos de organismos profesionales, se emplea la expresión patrimonio neto. El calificativo neto hace referencia al procedimiento para su cálculo (por diferencia) pero nada aporta. Patrimonio y patrimonio neto son sinónimos.

## c) DISTINCION ENTRE PASIVO Y PATRIMONIO

En la práctica, la aplicación de los conceptos anteriores puede verse complicada por la existencia de algunos instrumentos financieros cuya denominación nduce a effor o cuya sustancia provoca dudas. Esto ocurre, por ejemplo, cuan-

- acciones preferidas convertibles en deuda o susceptibles de rescate; o
- b) obligaciones convertibles en acciones (11)

Estos casos requieren un análisis muy cuidadoso a fin de determinar si se cumplim las condiciones necesarias para considerar que existen obligaciones recursos por confiderar que existen obligaciones de la confiderar de sacrificar recursos no suje-

Por la tanto, un elemento básico a considerar al estudiar cada instrumento inalizars es quien tiene la opción de conversión. En la práctica, es normal que el capital preferido se muestre integrando el patrimonio.

Om silvación que puede generar dudas se plantea cuando:

- a) una entidad sin fines de lucro recibe una donación con el cargo de cumpilir determinada prestación (1-).
- b) la (alta de ejecución del cargo autoriza a la revocación de la dona-

En el Caso, el problema es determinar si existe una deuda o si el aumendel activo implica un aumento del patrimonio. Para encarar la cuestión debeits, a nuestro criterio, considerarse:

- i) la intenzión del donatario:
- su grado de control sobre las variables cuyo comportamiento afecta el cumplimiento del cargo impuesto por el donante

Si el donatano tuviese la intrinción de cumplir con el cargo y controlase las antibiles relacionadas, no habria deuda alguna. En otros casos, deberían condiderarse las confingencias existentes.

#### CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

d) COMPOSICION DEL PATRIMONIO Económicamente, el patrimonio de una empresa es el resultado de la acumulación de

- a) los aportes (menos reducciones) de capital,
- b) resultados acumulados, expresión amplia que comprende:
  - en las empresas: ganancias (menos las distribuidas a los propieta rios como dividendos o bajo otras formas) y pérdidas (14);
  - 2) en los entes sin fines de lucro, superávits (15) y déficits

Cabe consignar que en muchos estados contables reales el capítulo patrimonio incluye, además del capital y los resultados acumulados, ciertas reservas por revalorizaciones de algunos activos. Como ya estudiamos en CCF, ésta es una invención contable que se aparta de las consideraciones económicas presentadas.

En las empresas, la distinción entre capital y resultados acumulados tiene importancia desde el punto de vista legal, ya que sirve de base para limitar las distribuciones a los propietarios. Por la misma razón, deben informarse por separado los resultados cuya distribución esté restringida debido a disposiciones legales o contractuales.

En los entes sin fines de lucro, la segregación referida sólo tiene sentido cuando la legislación permite algún tipo de distribución, cosa que no sucede en la Argentina

#### 3,5. CAPITAL

Como el patrimonio está integrado por capital y resultados acumulados, la medición del primero incide sobre la determinación de los segundos (y también, como veremos, del resultado de cada período contable).

Por lo tanto, interesa establecer cuál es el capital invertido o, lo que es igual, el capital a mantener para que pueda considerarse que hay ganancias o superávits. Al respecto, en el § 2,6 de CCF vimos que el criterio prevaleciente (con

<sup>1411</sup> Peus una feta mus ampus de mateuramica financiaros cayo tratamiento contable puede pro-

Collegending External New York and Squary in the more and accounting for Instruments with charac-tics of new discharge man around the Bia Financial Accounting Standards Board, PC-0, 10-11

<sup>(</sup>IE) Pat stempto recibe un tenera con el curgo de conciruir un hospital de determinadas carac

<sup>(15)</sup> Aus sucede en la Argentino (Código Elvi), ami. 1 826 y 1 849)

<sup>(14)</sup> Hablamos de *ganancias y pérdidàs* finales de los ejercicios o periodos transcurridos y no de las producidas por hechos u operaciones individuales, a las que nos referiremos en el § 3,10,

<sup>(15)</sup> Relieramos que, a diferencia de lo que ocurre con las ganancias empresarias, las legitifacio-nes suelen prohibir las distribuciones de superávits, aunque en algunos países se las admite en ca-so de liquidación del ente.

tivamente aportado (11)

Por supuesto, los importes considerados para cuantificar el capital aporta. Por supuesto, los importes considerados poder adquisitivo (o sea: ajus-

uo deberian estar medidos en inicheda do silinar pocos países. En la Argenti-lados por inflación), Sín embargo, esto ocurre en pocos países. En la Argentina lo hacen las sociedades comerciales y algunos otros entes,

Los aportes de los propietarios incrementan el patrimonio del ente e impli-

- a) aumento de activos (aportes de efectivo u otros bienes);
- b) reducción de pasivos (el aportante da por cancelada una deuda que el
- eventualmente, aumento de pasivos, que nunca puede superar al de ac-tivos (el ente se hace cargo de alguna deuda de los aportantes).

Las reducciones del capital (que no consistan en la absorción de pérdidas acumulad is) implican reducciones de activos (los que se entregan a los propie-

## 3,6. VARIACIONES PATRIMONIALES

Durante un periodo, el patrimonio sufre variaciones. Algunas aumentan o disminuyen su cuantia (17), Otras son puramente cualitativas.

Las vanaciones cuantitativas son producidas por

- a) los aportes de los propietarios (o conceptos equivalentes en los entes
- Job retiros de los propietarios (o de los miembros de entes sin fines de lucro, cuando las leyes lo permiten);
- c) el resultado del periodo, al cual nos referiremos seguidamente.
- Las variaciones puramente cualitativas serán tratadas en el § 3,11.

## CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE 3,7. RESULTADO DE UN PERIODO

## a) CONCEPTO

En relación con un período, hay acuerdo en considerar que existe ganancia o superávit cuando se produce un incremento patrimonial no imputable a apor-tes o reducciones de capital. Si la riqueza disminuye, hay una pérdida o déli-

#### b) MEDICION CONTABLE

La determinación contable del resultado de un periodo depende de

- a) los criterios aplicados para medir en moneda los activos y los pasivos existentes al comienzo y al final del periodo contable, así como los aportes y retiros de los propietarios ocurridos durante el periodo
- b) la unidad de medida empleada para aplicar los criterios de medición;
- el concepto de capital a mantener que se emplee.

Las tres cuestiones son independientes: pueden mezclarse alternativas en materia de criterios de valuación, unidad de medida y concepto de capital a man-tener, con una sola restricción: cuando se considera al físico como el capital a mantener, los activos que definen la capacidad operativa deben computarse a sus valores corrientes.

Para ilustrar lo recién expuesto, consideraremos un caso muy sencillo basado en estos supuestos

- a) el 31/03/91, ALFA S.A. inicia sus actividades con un capital de UM 1.000, que son inmediatamente aplicados a la compra de acciones con cotiza-
- b) en abril, la empresa no realiza operación alguna;
- c) la inflación de abril es del 10 %;
- d) al 30/04/91 el valor neto de realización de las acciones es de UM 1,140,

Seguidamente presentamos los resultados de considerar el criterio de mantenimiento del capital financiero y estas mezclas de criterios de valuación/uni-

- a) costos históricos/moneda heterogénea;
- b) costos históricos/moneda homogénea,
- c) valores corrientes/moneda heterogénea;

<sup>15)</sup> Le entrologica describade en considerar un cracial neco, definitorio de determinada capaci-

<sup>(</sup>IT) Algunos d'en que estas terriciones son la consecuencia de fix que itamán aperaciones mo-cernos pera elginos parmidos en el paliminarios no resultan de portencios sino de hechos exter-al anos (ejamplo el Carbo de valut de biamas an estatundo).

<sup>(18)</sup> Repetimos las palabras ganancia y pérdida tienen también otras denotationes.

#### d) valores cornentes/moneda homogénea

Rubros	a	b	С	d
ACTIVO				
Aconies PATRIMONIO	1.000	1 100	1_140	1.140
Capital aportado Gantinola del periodo (valorización	1,000	1,100	1.000	1_100
de les acciones) Total	1.000	1.100	1.140	1.140

En los modelos by d, el aporte original y el costo de las acciones fueron reexpresados a moneda de fin de abril mediante la multiplicación del importe ori-ginal (1 000 UM de fin de marzo) por el coeficiente 1,10 (correspondiente a un 10 % de inflación) lo que dio como resultado 1,100 UM de fin de abril.

Ya expusimos en CCF que de estos modelos contables preferimos el d, pues contempla tanto las variaciones en el nivel general de precios como en los va-lores específicos de los bienes

#### c) COMPOSICION

El resultado de un periodo resulta de la interacción de flujos de ingresos, gasios, ganancias y pérdidas, conceptos que analizamos en los §§ 3,8 a 3,10.

#### 3,8. INGRESOS

Son ingresos los aumentos de activos y las disminuciones de pasivos ofi-ginados en la producción o entrega de bienes, en la prestación de servicios o en otras actividades que hacen al propósito principal del ente.

La mayoria de los *ingresos* se oficina en ventas de bienes y servicios pero en algunos casos pueden resultar de actividades internas. Supóngase lo significado

- a) una empresa posee una hilanderia y una tejeduria;
- b) los hilados producidos se emplean como materia prima para la fabrica-ción de los tejidos,

CAP 3 - PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

c) el costo de producir los hilados es inferior al de adquirirlos en el mer-

En el caso, sería razonable reconocer un mayor activo por la diferencia entre el costo de producir los hilados y el que demandaría su adquisición a un tercero

Calgunos ingresos son atribuibles a un momento dado y otros se devengan durante cierto lapso. Por ejemplo, si el 15/03/91 se concreta una venta a ser pagada el 15/04/91 y se entrega el bien vendido.

- a) el ingreso por la venta es imputable al momento de su concreción;
- b) la diferencia entre el precio de venta de contado al 15/03/91 y el Importe cobrado el 15/04/91 es un resultado financiero atribuible a dicho lap so, de modo que si el ente preparase informes contables al 31/03/91 de bería asignar parte del ingreso al mes de marzo y parte al de abril.

Cabe advertir que en la jerga contable usual, *ingresos* tiene un sentido distinto al de *entrada de dinero*. En el ejemplo, el 15/03/91 se generó un ingreso sin que haya habido una entrada de dinero mientras que un mes después ocurrió lo contrario.

Los criterios para medir ingresos deben ser coherentes con los utilizados para valuar los activos ingresados o las disminuciones de pasivos correlativos. Así, en el caso de la venta a crédito, del importe a cobrar el 15/04/91 deberían segregarse los cargos financieros, tratando al neto resultante (que debería ser el precio de contado) como un ingreso por ventas y como un incremento del activo (en particular, de su componente deudores por ventas).

#### 3,9. GASTOS

Son gastos los costos incurridos para obtener ingresos. No hay ingreso sin gasto ni gasto sin ingreso. En los estados contables, algunos gastos se describen:

- a veces, con la palabra coslo seguida de una descripción que lo vincu-la con el ingreso relativo (ejemplo: costo de las mercaderías vendidas);
- otras, con el vocablo *gastos* y la referencia a una actividad operativa (ejemplo: *gastos de administración*).

Los gastos pueden implicar consumos o salidas de activos o asunciones de pasivos. Algunos bienes salen del activo en un solo acto (ejemplo: la mercade-ría entregada a un cliente) mientras que otros van disminuyendo de valor a lo largo de su vida util (e)emplo: los denominados bienes de uso, como inmuebles, máquinas, rodados, etc.)

Digitalión terminológica, la expresión *bianes de uso* suele usarse para hacer referencia a los bienes *tangibles* de vida util prolongada que son empleados parmanentemente por el ente. No vemos razón para no emplear la misma expresión para los *intangibles* que cumplen funciones similares (ejemplo: un software adquirido o desarrollado)

Los criterios para medir gastos deben ser coherentes con los utilizados para viduar los activos o pasivos correlativos. Así, el *costo de las mercaderías vendiras* debenas calcular e sobre las mismas bases empleadas para valuar las mercaderías en existencia (ejemplos costo histórico o costo de reposición).

#### 3,10. GANANCIAS Y PERDIDAS

Las ganancias son incrementos patrimoniales sin costo. Las pérdicas, reducciones del patrimonio que no están acompañadas por *ingresos* (1°).

En general, las ganancias y las perdidas tienen su origen en hechos del contacto, como por ejemplo.

- M mcepción de una donación por voluntad de un tercero;
- b) las variaciones (positivas o negativas) en los precios de mercado de blenes poseidos por el ente (materias primas, monedas extranjeras, accionus, títulos publicos u otros).
- c) la obsolescencia de una máquina por cambios tecnológicos;
- d) climbios en los gustos de los consumidores que convierten en *pasadas* de mode a mercaderia disponibles para la venta;
- dustrucciones de activos debidas a incendios, īnundaciones u otros siniastros
- Ila Incobrabilidad de un crédito por haber entrado el deudor en estado de insolvencia.

Puede na obstante, haber *perdidas* motivadas por acciones o inacciones del ente. Ejemplos:

- la desvalorización de una suma a depositar por la desidia de la persona a cargo del tramite;
- b) In trestrucción de un activo por un siniestro causado por un empleado del ente.

#### Aclaraciones

- a) aunque las ganancias no tienen costos, pueden generar impuestos que las graven;
- aunque las pérdidas no están acompañadas por Ingresos pueden redui cir las obligaciones impositivas,

#### Corolarios de la anterior

- un incremento patrimonial no originado en aportes de los propietarlos es un ingreso si implica un gasto y una ganancia en el ca o contrario;
- b) una disminución patrimonial no originada en distribuciones a los propietarios es un gasto si está acompañada de un ingreso y una pérdida en el caso contrario.

Como sucede con los ingresos y los gastos, los criterios para medir las ganancias y las pérdidas deben ser coherentes con los empleados para medir los activos y pasivos relacionados. Ejemplo: para determinar la pérdida por el incondio de un bien no asegurado debería considerarse el importe que al momento del siniestro tenía el bien de acuerdo con el criterio que venía empleándose para su medición contable.

Una aclaración final: en los estados contables los resultados netos de algunas transacciones incidentales o secundarias se muestran con voces que incluyen las palabras *ganancia* o *pérdida*, como por ejemplo *ganancia por la venta de bienes de uso*, aun cuando para determinar el resultado hayan debido considerarse *ingresos* y *gastos* (en el caso, el ingreso por la venta, el valor contable del bien vendido y los gastos relacionados). Esta es una cuestión de exposición contable que no modifica los conceptos de ingreso, gasto, ganancia y pérdida.

## 3,11. VARIACIONES PURAMENTE CUALITATIVAS DEL PATRIMONIO

#### a) OPERACIONES REPETITIVAS

Muchas operaciones repetitivas alteran los activos o los pasivos. Las hay de cuatro tipos (entre paréntesis presentamos ejemplos):

- a) canje de un activo por otro (colocación de dinero en un depósito a plazo fijo);
- b) canje de un pasivo por otro (refinanciación de una deuda),
- c) incorporación de un activo asumiendo un pasivo (compra de material primas a crédito);

<sup>(19)</sup> Como ya nimely, los en cantos garantes y gylopote se un en tuminten para referirse al resultació final de una operar an de un gruco de operación en de un cericido dedo.

d) pancelación de un pativo entregando un activo (pago en efectivo a un

Chine esta que para que um operación de este tipo pueda encuadrarse co-mo puramente cualitativo, dobario haber equivalencia entre los valores de los ac-tivos y pastivas en puego. Un caso muy claro en que esto no sucede es el de los salarso financiaros acquirádos a un costo que, en el momento de la compra, ex-cede e su valor noto de restitación (precio de venta menos gastos demandados

cino caso, que algunos encontrarán más discutible, es la adquisición de un bien fisico a un pregio inferior al de mercado. Aquí, habria una ganancia equi-valente a la disensola entre el precio pagado y el normal.

Las flamedas operacionas permutativas deben registrarse contablemente paro su defaite o resumen no suele interesar a los usuarios de estados conta-bles cuma paro jumíficar su inclusión en éstos. Ejemplo de excepción: en mu-cho, países de considere que los estados contables deben informar sobre las allas importantes de los bienes de uso.

En cambio, puede ser necesario que los informes contables de uso interno contrator partir de internation que nos informes centrativos de decimalités de des internations permuta-carifordo a certos funcionarios muestren dalos sobre las operaciones permuta-tivas de su interés. Ast, un informe diario o semanal para el gerente financiero podría incluir el imperio de las contranzas a clientes efectuadas durante el pe-

## b) TRANSACCIONES CON ACCIONISTAS MINORITARIOS

Dado que las participacianes de accionistas minoritarios en los patrimonios de sociadades controlades no son pasivos ni integran el patrimonio, algunas transciones con uchos acciones no afectan la cuantia del patrimonio del grupo empresario. Ejemplos

- Litt suscripciones de capital (aumentan el saldo de los minoritarios y normalmente incrementan el activo del grupo [21]);
- b) sus reducciones (aumentan el pasivo del grupo y reducen el saldo de
- c) las declaraciones de dividendos (lienen el mismo efecto).

La información sobre este tipo de transacciones sólo concita el interés de los usuarios de los estados contables en cuanto ayude a comprender los cam-bios en la situación financiera del grupo económico.

CAP 3 - PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

## c) CAMBIOS EN LA REPRESENTACION FORMAL DEL PATRIMONIO

En las empresas, son también variaciones patrimoniales puramente cuali-tativas (salvo por los gastos que ocasionan) las que obedecen a decisiones como las siguientes:

- a) emisiones de acciones (o cuotas) para que el capital quede represen-tado por un mayor número de ellas (stock split o split up), operación que en la Argentina es frecuente porque:
  - 1) por así requerirlo la LSC, las acciones de las sociedades comerciales tienen un valor nominal (22);
  - 2) las reexpresiones monetarias del capital se registran separadamente del capital nominal (23);
  - para que el capital nominal se acerque al importe ajustado por in-llación del capital real, muchas empresas resuelven capitalizaciones del ajuste integral del capital (24);
- b) capitalizaciones de:
  - 1) ganancias acumuladas;
  - 2) las reservas creadas por apartarse del criterio de que el capital a mantener debe ser el financiero;
- c) reducciones del capital para absorber pérdidas acumuladas;
- d) reservas de ganancias en virtud de requerimientos legales o contractuales o por mera voluntad de los propietarios;

<sup>1.0)</sup> En common de processor de procher un posse de anti-siste, que no integra el valor del blen que sommon una persos Esamplo. Il un color estamadante llena un precio comprador de 160 y un precio comprador de 161 al 3 aquinos uncles una pérdida inmediata de 3 aquinos uncles una pérdida inmediata de 3 aquinos uncles una pérdida inmediata de 3 aquinos uncles una portada por la color de 161 aquinos un color de 161

<sup>(24)</sup> Menos fieros la se que prominum el beung del gapa. Esta sucedería, por ejemplo, si co-acento se cancellar lima deuas de la cumerante con las expanientes.

<sup>(22)</sup> Que, dicho sea de paso, no cumple ninguna función útil y sólo provoca complicaciones

<sup>(23)</sup> En los estados contables, el capital se desagrega en dos importes: su valor nominal y su ajus-

<sup>(24)</sup> Aunque el periodismo bursátil sugiera lo contrario, estas capitalizaciones perjudican a los ac-

patrimonio es el mismo y su porcentaje de tenencia también, salvo por los efectos de redon-deos); a) la capitalización no hace variar sus derechos sobre el patrimonio de la sociedad emisora (el

b) para reunirse con las acciones emitidas hay que electuar trámites burocráticos o pagar comisiones (a veces insólitamente altas) a los agentes de bolsa y la caja de valores donde están depositados los títulos, de donde resulta que estos entes son los principales beneficiarios de estas decisiones societarias;

c) la emisión implica gastos administrativos para la sociedad emisora (costos de emisión, de re-gistro, de derecho de cotización, etc.) que en última instancia alectan a los accionistas.

- n) de selectacione de ganencias retervadas (devolviéndoles la posibilidad de ser distribuidas):
- I) manufectaciones de las otras reservas ya referidas

En las entres sin tines de lucro no hay reservas de ganancias o desafectacianas da estas, pues los resultados acumulados no pueden distribuirse durante la vide defenir. Per otra parte, el capital (en los casos en que existe) no esla representado por acciones, pare nada impide que su importe nominal sea aumentado modiante capitalizaciones de su ajuale integral o de superávits.

Simpras variaciones cualifativas tuviesen efectos legales, debería informár-

#### 3,12. RECURSOS FINANCIEROS

La información tobre la evolución financiera de un ente debe basarse en alque concepto de manaes interciores. Sobre el particular, se ha propuesto el emcies de

- al) al refreo comunité, que es la tuma del efectivo y de los bienes que se espera conventra an efectivo dentro del año de plazo;
- b) el camulal comonia que es la diferencia entre el activo corriente y el pasival comonia, venda este le suma de las obligaciones vencidas o a vencer dentre del ano de plazo.
- of the majoridadidades (of efective);
- o) la sume del efectivo y las inverciones temporarias de fondos;
- a) la miema sumo menos el pasivo curriente;
- los mísmos activos manos las daudas bancarias a corto plazo;
- 13 suns del efectivo y las inversiones temporarias de fondos que sean conventibles en efectivo de inmediato.
- M) el capital dichierano (la suma de los activos monetarios menos los pasives monetarios)

Digressin comunicipica: algunus llaman randas a todos los conceptos listados. Discrepanha con este porque el pubeco en general no considera *fondes* a

En las décadas procedentes, tevieron preemmencia los conceptos de capital contente y disponentidades. Por nuestre parte, consideramos que el concepto de recursos financiarse a emplear debena ter el de efectivo mas colocaciones temporarias, por las siguientes naciones:

- a) uno de los objetivos de los estados contables es permitir que los usuarios evaluen la capacidad del ente emisor para pagar sus deudas y, en su caso, distribuir ganancias;
- b) normalmente, los pagos de deudas y distribuciones de ganancias se hacen en efectivo;
- c) las colocaciones temporarias representan efectivo invertido por plazos cortos para, entre otras cosas, evitar que la inflación lo desvalorice;
- d) dado el objetivo perseguido con las colocaciones temporarias, no se justifica que se las deje de considerar recursos financieros o que sólo se incluyan las de vencimiento inmediato.

En la Argentina, hay normas que requieren que los entes que informan sobre su evolución financiera tomen como base este concepto o el capital corrien-

#### 3,13. ORIGENES Y APLICACIONES DE RECURSOS FINANCIEROS

Hay origenes de recursos financieros cuando éstos se incrementan. Hay aplicaciones cuando disminuyen.

Una operación o un hecho puede implicar un origen de recursos financieros, una aplicación de éstos o ninguna de las dos cosas. Esto depende, entre otros factores, del concepto de recursos financieros que se haya decidido emplear.

Para ejemplificar el punto, la ilustración 3,2 enumera algunos hechos y transacciones e indica si implican origenes o aplicaciones de los *fondos* (disponibilidades más colocaciones temporarias) y el *capital corriente*. Todas las operaciones a *credito* se suponen a menos de un año de plazo.

#### 3,14. ILUSTRACION DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES

Esta sección contiene un ejemplo numérico sencillo que permite ilustrar los conceptos anteriores. Se basa en los supuestos específicos relativos a cada uno de los hechos y operaciones que se describirán y en los siguientes supuestos generales:

- a) el capital a mantener es el aportado en dinero;
- no hay inflación, aunque si cambios en los precios de algunos activos especulativos, como las acciones con cotización en bolsa;

HECHO U OPERACION	FONDOS	CAPITAL CORRIENTE
Venta al contado (con ganancia)	Origen	Origen
Venta a crédito (con ganancia)	Sin efecto	Origen
Cobro a clientes	Origen	Sin efecto
Compra de materias primas al contado	Aplicación	Sin electo
Compra de materias primas a crédito	Sin efecto	Sin electo
Pago a proveedores	Aplicación	Sin efecto
Compra de bienes de uso a crédito	Sin efecto	Aplicación
Valorización de mercaderias de reventa	Sin efecto	
Valorización de activos no corrientes		Origen
Depreciación de	Sin efecto	Sin efecto
activo no corrente	Sin efecto	Sin efecto

# 3,2 Ejemplos de causas de variaciones de los recursos financieros

c) por lo recién expuesto, no hay cambios en los *valores corrientes* de las mercadarias de mercaderias de reventa e inmuebles, de modo que tampoco varian sus co to de adquisición (por lo tanto, no hay *ganancias* o *pérdidas* por la tenencia de astes bicocas. tenencia de estos bienes).

## Para cada hecho indicaremos:

- a) cómo alecta al activo, al pasivo y al patrimonio, b) al implica aportes, retiros, ingresos, gastos, ganancias, pérdidas o variaciones puramente cualitativas. riaciones puramente cualitativas,
- si incide sobre los *tondos* y el *capital corriente* (y, en tal caso, si impli-ca *origenes* o *aplicación*

Todas las mediciones se expresan en unidades monetarias (UMS)-

Hecho 1: El 01/10/91, MARCELO BONGO y MARTIN RUMOR constituyen REVENTA S.R.L., con un capital de UM 1.000 que los socios aportan por partes iguales de esto modo:

- a) BONGO transfiere a la sociedad la propiedad de un terreno con un valor de UM 900 y REVENTA se hace cargo de un pasivo (ya vencido) de
- b) RUMOR aporta UM 500 en efectivo.

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriente se ven asi afectados:

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación posterior
ACTIVO			
Efectivo	_	500	500
Terreno	_	900	900
	_	1.400	1.400
PASIVO (CORRIENTE)		400	400
Deudas		400	400
PATRIMONIO	_	1,000	1.000
	_	=	
FONDOS		500	500
CAPITAL CORRIENTE		100	100

- b) el aumento del patrimonio obedece a aportes de los propietarios,
- c) el aumento en los fondos obedece solamente al aporte de RUMOR, que es un origen,
- d) el aumento del *capital corriente* obedece al aporte de RUMOR y a la asunción del pasivo de BONGO (en conjunto, hay un *origen*).

Hecho 2 El 04/10/91 se efectúa una negociación con el acreedor de la empresa, señor DANIEL FAIRID, que acepta incorporarse a la sociedad dando por cancelado su crédito de UM 400.

#### Efectos:

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriente se ven

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación Posterior
ACTIVO			
Electivo	500	-	500
Terreno	900		900
	1,400		-
	1.400	_	1_400
PASIVO (CORRIENTE)			
Deudas	400	-400	-
PATRIMONIO	1.000	400	-
			1,400
ONDOS	500		-
			500
CAPITAL CORRIENTE	100	100	
=	100	400	500

- b) el aumento del patrimonio obedece a aportes de los propietarios,
- c) los fondos no varian;
- d) el aumento del capital corriente obedece al aporte de FAIRID, que reduce las deudas corrientes (es un origen).

Hecho 3. El 06/10/91 se compran mercaderías en efectivo por UM 350.

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriente se ven

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación
ACTIVO Electivo Mercaderias	500	350	posterior 150
Total del activo corriente Terreno	500 900	<u>350</u>	350 500 900
PASIVO (CORRENTE)	1 400	-	1.400
PATRIMONIO		=	=
FONDOS	1 400	_	1,400
CAPITAL CORRIENTE	500	-350	150

- CAP. 3 PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE b) la variación del patrimonio es puramente cualitativa (se cambia un activo por otro del mismo valor);
  - c) los fondos disminuyen porque las mercaderías se pagan al contado (hay una aplicación);
  - d) el capital corriente no varia (se reemplaza un activo corriente por otro).

Hecho 4: El 12/10/91 se vende la mitad de las mercaderias cobrándose en efectivo UM 250.

#### Efectos:

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriento se vun asi afectados:

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación posterior
ACTIVO Efectivo	150	250	400
Mercaderias	350	-175	175
Total del activo corriente Terreno	900 900 1,400	75 — 75	575 900 1 475
PASIVO (CORRIENTE) Deudas		-	-=
PATRIMONIO	1 400	7	1.428
FONDOS	150	250	470
CAPITAL CORRIENTE	500	75	- 1/1

- el patrimonio aumenta en UM 75 porque hay un ingreso de UM 250 y un costo (el de la mercaderia vendida) de UM 175, que integran en resultado del periodo;
- c) ios londos aumentan porque la venta (UM 250) se cobre al contacto (hay
- d) el capital corriente aumenta porque hay un origen (la venta) de UM 250, superior a una aplicación de UM 175 (el costo de la marcadaria venta) da, que integraba el activo comante).

Hecho 5. El 13/10/91 se separan UM 280 del electivo y (como colocación transitoria de fondos) se compran acciones con cotización (25).

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriente se ven asi afectados:

Elemento	Situacion anterior	Variación	Situación posterior
ACTIVO Efectivo Colocaciones temporarias Mercaderias Total del activo comente Terreno PASIVO (CORRIENTE)	400 — 175 575 900 1,475	-280 280   	120 280 175 575 900
Deudas PATRIMONIO FONDOS CAPITAL CORRIENTE	1,475		1_475 = 400 = 575

- b) el patrimonio sólo varía cualitativamente (se cambia un activo por
- los fondos tampoco varian porque se considera que las colocaciones
- d) el capital corriente tampoco se modifica porque se cambió un activo co-

Hecho é. Durante el mes de octubre de 1990 se devengaron remuneracionales de la companya de la c nes y cargas sociales devengadas por UM 40, que se reconocen el 31/10/91

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriente an ven asi afectados

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación
ACTIVO Electivo Colocationes temporarias Mercaderias	120 2W0 174 575	-Post	100 260 176 876
Total del activo corriente Terreno	900	=	1,475
PASIVO (CORRIENTE) Deudas		40	7.430
PATRIMONIO	1 475	=	400
FONDOS	400	40	-
CAPITAL CORRIENTE	575	40	=

- b) el patrimonio disminuye porque hay un gasto (que integra el resultario del periodo);
- c) los fondos no varian (se asume un pasivo peru no hay movimiento de efectivo o de colocaciones) (20);
- d) el capital corriente disminuye pues aumenta al pasivo comenta firay una

Hecho 7 Con posterioridad a la compra de las accones su contración sufrió diversas variantes. Al 31/10/91 su valor neto de recursación es de UM 315 (29)

#### Electos

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y al capital corriente se var asi afectados

<sup>(25)</sup> Para simp licar, ombremos aqui la consideración de la diferencia entre el couto de adquisi-ción y el valor nelo de realización de las acciones al momento de la compra

<sup>126)</sup> Por le expuesto en la nota amenda, un espos aqui con siderar que a valvir del activir poorpo-rado es en el memento, inferior al del activo sacrificado.

<sup>(28)</sup> La variación se printies à cuerco de paquen los conceçãos fracasca.

<sup>(29)</sup> En rigor, no hay un acio hacho eno el estado de la partir de partir de

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación posterior
ACTIVO			
Efectivo	120	-	120
Colocaciones temporarias	280	35	315
Mercaderias	175		_175
Total del activo corriente	575	35	
Terreno	900	_	610
	1.475	35	900
PASIVO (CORRIENTE)			1.510
Deudas (CONNIENTE)	40		
	40		_40
PATRIMONIO	1.435	35	1 470
	=	=	1.470
FONDOS	400	35	405
		=	435
CAPITAL CORRIENTE	535	35	570

- b) el patrimonio aumenta porque hay una ganancia por la valorización de
- c) los fondos y el capital corriente aumentan por la misma razón (hay un

Hecho 8. El mismo 31/10/91, los socios de REVENTA S.A. calculan la ganancia del mes y retiran (en efectivo) el 40 % de ella (3º). El cálculo es el siguiente:

Patrimonio al final del periodo Aportes de los socios	1.470
Ganancia del periodo	1.400
Relitado (40 %)	
Retenido para el desarrollo del negocio (60 %)	28 42
100	70
clos:	

## Efe

a) el activo, el pasivo, el patrimonio, los fondos y el capital corriente se ven
 así afectados:

## CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

Elemento	Situación anterior	Variación	Situación posterior
ACTIVO	100	-28	92
Efectivo	120	-20	315
Colocaciones temporarias Mercaderias	175		_175
Total del activo corriente	610	-28	582
Terreno	900		_900
	1.510	-28	1 482
PASIVO (CORRIENTE)			
Deudas	40		40
PATRIMONIO	1.470	-28	1 442
FONDOS	435		407
CAPITAL CORRIENTE	570	-28	_54:

- b) el patrimonio disminuye porque hay un retiro de los propietarios,
- c) los fondos y el capital corriente también disminuyen porque el retiro es en efectivo (hay una aplicación).

El resultado del período (UM 70) puede corroborarse considerando los in-gresos, gastos, ganancias y pérdidas del período:

	Ingreso por la venta de mercaderia		250
	Costo de la mercaderia vendida		175
	Ganancia bruta por la venta Ganancia por la valonzación de las acciones		75 
	Subtotal Remuneraciones y cargas sociales		110 _40
	Ganancia del periodo		
Υ	el patrimonio final corresponde a lo siguiente	):	
	Capital aportado de los socios « Resultados acumulados	-	1.400
	Ganancia del período Distribuido a los socios	70 -28	42

<sup>(30)</sup> Supóngase que no hay obstáculos legales.

#### 3,15. RESUMEN

Los principales elementos de la información contable y los aspectos básicos a que ellos se refieren (situación patrimonial y evolución patrimonial y financiera) se resumen en la ilustración 3,1. Debe aclararse que hay un sinnúmero de elementos de menor nivel, como cada activo y cada pasivo.

Son activos los recursos económicos del ente. Para éste, un bien es un activo si:

- a) tiene utilidad econômica (un valor de cambio o un valor de uso, sin que la existencia de un costo sea un requisito);
- b) el acceso a los beneficios que produce está bajo el control del ente; y
- el derecho del ente sobre el bien o el control de los beneficios tiene su origen en un hecho ocurrido con anterioridad.

Son pasivos las obligaciones de entregar dinero o bienes o prestar servicios. Un pasivo tiene tres características esenciales:

- a) engloba una obligación hacia otro(s) ente(s) que debe ser cancelada mediante un sacrificio de recursos a una fecha determinada o determinable o debido a la ocurrencia de cierto hecho o a requerimiento del acreedor,
- b) la posibilidad de evitar dicho sacrificio no está sujeta al albedrío del ente obligado (o lo está en pequeña medida);
- el hecho o transacción que obliga al ente ya ha ocurrido (no es preciso que el pasivo esté formalizado o documentado).

Para reconocer contablemente a un activo o un pasivo deben cumplirse las condiciones indicadas y ser posible su medición sobre bases objetivas y comprobables. Por esta razón, los estados contables de las empresas suelen excluir a los intangibles no identificables autogenerados, como el valor llave y sus componentes, cuya valuación y medición de costos son dificultosos.

La valuación primaria de cada activo podría hacerse considerando sus valores corrientes (de la lecha a la que se refieren los informes contables) o sus costos históricos (del momento de incorporación). Estos últimos podrían exprelo cuando hay inflación.

Ningún activo (o grupo de activos de naturaleza similar) debería computarse por encima de su *valor recuperable*.

Los criterios para la medición de los pasīvos deberían ser consistentes con os utilizados para los activos.

Dadas las incertidumbres que afectan a cada ente, hay activos y pasivos con-

En general, se considera que el patrimonio (que algunos llaman patrimonio neto) es la diferencia entre el activo (total de bienes) y el pasivo (total de obil gaciones). Sin embargo, cuando el emisor de los estados contables es un grupo económico, la expresión

Patrimonio = activo - pasivo

deberia ser reemplazada por:

Patrimonio = activo - pasivo - participación minoritaria en sociedades controladas

ya que el último concepto no califica como pasivo ni es una participación sobre el patrimonio del grupo.

Hay casos en que definir si un concepto implica una obligación o Integra el patrimonio resulta dificultoso. Ejemplos: algunos instrumentos financieros y la recepción de donaciones con el cargo de cumplir alguna obligación, situación esta última que implica la consideración de contingencias.

Económicamente, el patrimonio de un ente se origina en aportes y reducciones de *capital* y en la acumulación de *resultados*, expresión amplia que comprende:

- a) en las empresas: ganancias (menos las distribuidas a los propietarios como dividendos o bajo otras formas) y pérdidas;
- b) en los entes sin fines de lucro, superávits y déficits

Sin embargo, en muchos estados contables el capítulo patrimonio incluyo, además, ciertas reservas resultantes de la revalorización de algunos activos. Esta es una invención contable.

En las empresas, la distinción entre capital y resultados acumul dos as importante porque fija fimites para las distribuciones a los propietarios (\*\*)

En los entes sin fines de lucro, la segregación del patrimonio en los dos propos indicados es menos importante porque no hay distribuciones periódicas de resultados pero es útil para evaluar el desempeño de los administradores.

Como el patrimonio está integrado por capital y resultados acumulados la medición del primero incide sobre la determinación de los segundos y del resultado de cada periodo contable. Por esto interesa determinar qué de be entando se por capital invertido o, lo que es igual, cuál es el capital a mantener per que existan ganancias o superávits. Prevalece el criterio de considerar un capital financiero, medido sobre la base de la valuación de aportes (y la seventual reducciones de capital), que deberían ajustarse por inflación. En la Argentina, fo hacen las empresas y algunos entes sin fines de lucro

<sup>(31)</sup> Las legislaciones comerciales propuren eviller que se distribuye capital langues has a liquidaciones

En un periodo hay *ganancia* o *superavit* cuando se produce un incremento patrimonial no imputable a aportes o reducciones de capital. Si la riqueza disminuye, existe una *pérdida o délicit*.

La determinación del resultado de un período depende de:

- a) los criterios aplicados para medir activos y pasivos al comienzo y al final del periodo contable, así como los aportes y retiros de los propietarios ocurridos durante el periodo;
- b) la unidad de medida empleada para aplicar los criterios de medición:
- c) el concepto de capital a mantener que se emplee.

Las tres cuestiones son independientes: podrían mezclarse alternativas en materia de criterios de valuación, unidad de medida y concepto de capital a mantener, con una sola restricción: cuando se considera al físico como el capital a mantener, los activos que definen la capacidad operativa deben computarse a sus valores corrientes.

El resultado de un período resulta de la interacción de flujos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas.

Son ingresos (pero no necesariamente entradas de dinero) los aumentos de activos y las disminuciones de pasivos originados en la producción o entrega de bienes, en la prestación de servicios o en otras actividades que hacen al propósito principal del ente. Algunos ingresos son atribuibles a un momento dado y otros se devengan durante cierto lapso.

Son *gastos* los costos incurridos para obtener *ingresos*. No hay ingreso sin gasto ni gasto sin ingreso. Los gastos pueden implicar consumos o salidas de activos o asunciones de pasivos

Las ganancias y las pérdidas son, respectivamente, los incrementos y reducciones del patrimonio que se originan en hechos del contexto que no son controlables por el ente. Las ganancias no tienen costos (pero pueden devengar impuestos) y las pérdidas no están acompañadas por ingresos (pero pueden reducir las obligaciones impositivas).

Los criterios para medir ingresos, gastos, pérdidas y ganancias deben ser coherentes con los utilizados para los correlativos incrementos o disminuciones de activos y pasivos.

Los aportes de los propietarios (o su equivalente en las entidades sin fines de lucro), sus retiros, los ingresos, gastos, ganancias y pérdidas del ente alteran la cuantía del patrimonio. No sucede lo mismo con el canje de un activo por otro, el canje de un pasivo por otro, la incorporación de un activo asumiendo un pasivo y la cancelación de un pasivo entregando un activo.

A nuestro juicio, si los activos y pasivos en juego tuvieran valores distintos, una operación de éstas no seria totalmente permutativa sino que coexistiría con cieros que tienen un costo de entrar y salir (la diferencia entre el costo y el valor neto de realización).

Tampoco afectan la cuantía del patrimonio de un grupo emprenario las transsacciones entre las sociedades controladas y sus accionista, minoritarios (sus cripciones y reducciones de capital y declaraciones de dividendos).

Y son también variaciones patrimoniales puramente cualitativa, la que obudecen a decisiones que modifican la representación formal del patrimonio, do mo (en las empresas) las capitalizaciones del *ajuste integral del capital* u trossock splits, las capitalizaciones de ganancias y reservas, las reducciones del na pital para absorber pérdidas acumuladas, las reservas de ganancias legales, contractuales o voluntarias y las desafectaciones de reservas

La información sobre las variaciones puramente cualitativas del patrimonio no interesa mucho a los usuarios de estados contables, salvo cuando ayuda a comprender las variaciones de la situación financiera o se producen efector laques.

Para informar sobre la evolución financiera de un ente es nece ario un concepto de recursos financieros. De los muchos enunciados preferimos el de electivo más colocaciones temporarias. También tiene uso difundido el de capital corriente (efectivo más activos que se espera convertir en efectivo dentro del más de plazo menos pasivos que deberian pagarse dentro del mismo periodo)

Hay origenes de recursos financieros cuando éstos se incrementan, y anticaciones cuando disminuyen. La ilustración 3,2 enumera algunos hechos y transacciones e indica si implican origenes o aplicaciones de los fondos (disponinlidades más colocaciones temporarias) y el capital corriente.

#### 3,16. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) Para que un bien sea económicamente util debe tener un conto.
  - b) El activo incluye todos los bienes de la empresa.
  - No se reconocen contablemente los activos que no pueden per medidos sobre bases objetivas y comprobables.
  - d) El patrimonio de una empresa es, siempre, la diferencia entre su activo y su pasivo.
  - e) El patrimonio de una asociación civil es, siempre, la diferencia antre su activo y su pasivo.
  - Para que exista un incremento patrimonial debe nabri un ingrano (superior al sacrificio incurrido para obtenerlo), una gan incaro un aporte de los propietarios.

75

- g) En una empresa, el resultado de un período es igual al patrimonio final menos el inicial
- h) Debe hacer cierta coherencia en materia de criterios de medición de activos y de ingresos, gastos, pérdidas y ganancias,
- Es normal que los usuarios de informes contables se interesen más en las variaciones patrimoniales cuantitativas que en las puramen-
- Enumere los principales elementos de la información contable
- Enumere las características básicas que permiten clasificar a un bien como activo de un ente.
- Enuncie la diferencia principal entre un activo identificable y uno que no
- Indique cuál deberia ser el límite para la valuación de un activo o de un grupo de activos de similar naturaleza.
- Enumere las características esenciales de los pasivos.
- Indique cuáles son los origenes del patrimonio de una empresa.
- Señale una diferencia sustancial entre gasto y pérdida.
- Al cierre de un ejercicio económico, EPSILON S.A. tiene un capital ajustado por inflación de UM 130, importe que en sus estados contables aparece asi discriminado:

Capital nominal (100 acciones de valor nominal UM 1) Ajuste integral del capital	100
Total	130

A ese momento, GAMMA S.A. poseía 50 acciones de EPSILON.

En el ejercicio siguiente, durante el cual no hubo inflación, EPSILON capitalizó el ajuste del capital y emitió 30 acciones, de las que GAMMA recibió 15. Indique si, para GAMMA, esto constituye un ingreso, una ganancia o ninguna de las dos cosas.

- 10. Señale cuáles de los siguientes conceptos constituyen activos o pasivos para una empresa:
  - a) monto adeudado a un tercero por la compra de un automóvil;
  - monto adeudado por un tercero con motivo de la venta de merca-
  - monto adeudado por un tercero a un accionista por la venta de mer-

- d) mercaderias adquiridas para su reventa;
- e) lápices adquiridos y ya consumidos;
- existencia de mercaderia recibida para su venta en consignación.
- envases en poder de terceros por habérselos remitido en comoda-
- h) patente relacionada con la invención de un proceso productivo que permitirá futuros ahorros de costos;
- gastos de comercialización incurridos durante el período;
- premio de una póliza de seguro con vigencia a partir del primer dia del próximo ejercicio;
- k) alquiler percibido por adelantado;
- porción de las ganancias acumuladas que se ha dispuesto distribuir como dividendos;
- m) impuesto sobre las ganancias a pagar por el ejercicio (neto de anticipos y retenciones);
- n) préstamos efectuados a empleados;
- ñ) acciones de otra sociedad en la que se tiene participación.
- 11. Clasifique los hechos abajo detallados en aportes de los propietarios, variaciones puramente cualitativas del patrimonio, variaciones cuantitativas del patrimonio y retiros de los propietarios.
  - a) HIDALGO S.A. se constituye con un capital de-UM 1.000 que es integrado en efectivo por sus accionistas;
  - b) se alquila un inmueble y se depositan UM 100 (en efectivo) en garantía del contrato de alquiler;
  - c) se adquieren mercaderías por UM 1.500 entregándose un documento a 90 dias;
  - d) se venden en UM 1.150 (que se cobran en efectivo) mercaderias cuyo costo es UM 400;
  - se abre una cuenta en el BANCO OLIVOS y se depositan en ella UM 1.400;
  - Se adquieren diversos muebles por UM 300, que se pagan con cheque contra el BANCO OLIVOS;
  - g) se devengan gastos varios de administración por UM 100 que se pagan en efectivo;
  - h) se pagan en efectivo UM 300 correspondientes al alquiler del inmunble empleado por el período vencido;

- i) al cerrarse el primer trimestre de actividad, se establece que deben computarse UM 10 en concepto de depreciación por desgaste de los bienes de uso y UM 80 en concepto de impuesto a las ganan-
- i) se determina que del resultado neto debe separarse un 5% para constituir la reserva legal
- 12. Sobre la base de los datos del planteo anterior, establecer:
  - a) el activo, el pasivo y el patrimonio de HIDALGO S.A., después de computadas todas las operaciones indicadas;
  - b) la composición de su patrimonio;
  - c) el resultado del periodo y los ingresos y costos que contribuyen a formarlo.

#### 3,17. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1 a) Incorrecto. Un activo recibido en donación puede ser útil y un activo comprado no tener valor.
  - Correcto. Nótese que la afirmación se refiere a los bienes en general y no a los bienes susceptibles de registro contable.
  - c) Correcto.
  - d) Incorrecto. En un grupo económico podría haber participaciones de accionistas minoritarios en sociedades controladas, en cuyo caso

Patrimonio = activo - pasivo - participación minoritaria en sociedades controladas

- e) Correcto. En este caso no puede haber sociedades controladas ni accionistas minoritarios
- g) Incorrecto. Hay que tener en cuenta los aportes y los retiros de los
- h) Correcto.
- i) Correcto.
- Ver la ilustración 3,1,
- Un bien es un activo si se cumplen estas condiciones:

- a) el bien debe tener utilidad económica (un valor de cambio o un va lor de uso);
- b) el acceso a los beneficios que produce debe estar bajo el control
- c) el derecho del ente sobre el bien o el control de los beneficios de be tener su origen en una transacción u otro hecho ocurrido con anterioridad.
- 4. El activo identificable es vendible por separado.

CAP. 3 — PRINCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE

- Ningún activo (o grupo de activos de naturaleza similar) debería valuarse por encima de su valor recuperable.
- Un pasivo tiene tres características esenciales:
  - a) engloba una obligación hacia otro(s) ente(s) que debe ser cancelada mediante un sacrificio de recursos a una fecha determinada o determinable o debido a la ocurrencia de cierto hecho o a reque rimiento del acreedor;
  - b) la posibilidad de evitar dicho sacrificio no está sujeta al albedrio del ente obligado (o lo está en pequeña medida);
  - el hecho o transacción que obliga a la empresa ya ha ocurrido (no es preciso que el pasivo esté formalizado o documentado).
- 7. Los aportes de capital (menos sus reducciones) y los resultados acumulados (y no distribuidos).
- El gasto está siempre acompañado de un ingreso.
- No hay ganancia ni ingreso, porque GAMMA sigue poseyendo la milad de las acciones de EPSILON y el patrimonio de esta empresa no ha cam-
- 10. Son activos: b), d), g), h), j), n) y ñ).

Son pasivos: á), k), l) y m)

No integran el patrimonio los elementos:

- c) pues se trata de operaciones entre terceros ajenos a la empresa.
- e) e i) pues son costos ya consumidos.
- f) pues son bienes de terceros.
- 11. Hay aportes de los propietarios en el caso a) Hay variaciones puramente cualitativas en los casos b), c), e), f) y j). Modifican la cuantia del patrimonio las operaciones di qui in all No hay retiros de los propietarios.

# 12. El activo, pasivo y patrimonio (en UMs) son los siguientes:

ACTIVO Efectivo en caja Cuenta corriente en el BANCO OLIVOS Depósito en garantía de alquileres Mercaderias Muebles		250 1.100 100 1,100 290
PASIVO		2.840
Obligaciones a pagar Impuesto a las ganancias a pagar		1.500
PATRIMONIO NETO		1.580
El patrimonio se compone asi.		
Capital aportado de los socios Resultados acumulados Afectados a la reserva legal (5 %)	13	1.000
No afectados	247	260
Total		1.260

se lorma de la sigu	liente manera:
INGRESOS Ventas de mercaderias	
GASTOS	1.150
Costo de las mercaderias vendidas Alquiler del Inmueble Depreciación de los muebles	400 300 10
Otros gastos de administración impuesto a las ganancias	100
34.416.03	80
GANANCIA DEL EJERCICIO	890
DEC ESENCICIO	260

# CAPITULO 4

# RECONOCIMIENTO DE **VARIACIONES PATRIMONIALES**

### 4,1. INTRODUCCION

En este capítulo nos referiremos a las reglas básicas para el reconocimiento contable de las variaciones del patrimonio. Las normas que presentaremos sustentan los desarrollos que expondremos en los caps. 6 (registración por par-tida doble) y 7 a 16 (registro de operaciones y hechos específicos). Los funda-mentos de tales reglas se presentan más detalladamente en los caps. 3, 6, 7 y

Dejamos para Contabilidad superior el estudio de los problemas especiales que se plantean al aplicar las reglas básicas a la medición de rubros y hechos económicos específicos pero en el § 4,12 estudiaremos ciertas cuestiones generales de aplicación.

### 4,2. CUESTIONES BASICAS

Para definir las reglas básicas a emplear para el reconocimiento de variaciones patrimoniales deben considerarse, como mínimo:

- a) los requisitos de la información contable;
- el concepto de *devengamiento* y los hechos generadores de cada <sub>va</sub>
- c) el tratamiento a dar a los hechos producidos entre la fecha de los inel tratamiento a dar a los licentes procesos de su preparación (habitual-
- d) la forma de identificar y tratar los llamados *ajustes de resultados de ejer*cicios anteriores,
- e) la forma de calcular los resultados en los periodos no anuales;
- la unidad de medida a emplear.

En las secciones siguientes estudiaremos cada una de estas cuestiones,

- a) la relación entre el criterio de devengamiento y los adoptados para las mediciones de activos y pasivos,
- b) la necesidad de recurrir a estimaciones;
- c) en qué medida es aceptable dejar de lado las normas establecidas (aplicación del concepto de significación).

# 4,3. REQUISITOS DE LA INFORMACION CONTABLE

La contabilidad proporciona información que, como cualquier otra, debe ser util. Para esto, tiene que satisfacer ciertos requisitos que hemos estudiado detalladamente en el cap. 3 de CCF. Aquí nos limitaremos a:

- a) transcribir la lista de requisitos de la información contable y las definiciones que aparecen en el informe 9 de la CEC del CPCECF (1), con
- b) exponer (gráficamente) la relación jerárquica entre dichos requisitos.

Las definiciones referidas son las siguientes:

# 1 Utilidad

La información debe servir para satisfacer razonablemente las necesidades de los usuarios de los requisitos los usuarios de los estados contables. Para ello, debe satisfacer los requisitos de perinegra contables. Para ello, debe satisfacer los requisitos de pertinencia, confiabilidad, claridad, comparabilidad, oportunidad y sistematicidad

### 2. Pertinencia

La naturaleza de la información debe ser apropiada para el cumplimiento de sun objetivos.

#### 3. Conflabilidad

La información debe reunir las cualidades que le otorguen el carácter de crerble para sus usuarios, de tal manera que puedan aceptar utilizarla para tomar sus decisiones. Dichas cualidades son las de aproximación a la realidad y verifica-

## 3.1. Aproximación a la realidad

La información debe incluir todos los aspectos significativos apropiados para representar razonablemente los fenómenos que se deban describir

- a) estudiar diligentemente los aspectos relevantes de cada uno de 'os fenóme-
- b) considerar prudentemente las incertidumbres inherentes a ellos;
- aplicar imparcialmente las normas de valuación y exposición elegidas
- d) utilizar métodos adecuados fundados en el razonamiento lógico,
- e) procurar objetividad en las mediciones,

CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

dar preeminencia a la esencia económica de los tenómenos, sin perjuicin de exponer los elementos jurídicos, cuando los aspectos instrumentalen o las formas legales no reflejen adecuadamente los efectos económico e existentes.

#### 3.2. Verificabilidad

La razonabilidad de la información debe poder ser comprobada por terceros ajenos a su emisión.

#### 4. Claridad

La información debe prepararse utilizando un lenguaje preciso, que evite las ambiguedades, y ser inteligible y fácil de comprender por los usuarios que tengen un razonable conocimiento de la terminología propia de los estados contable. y estén dispuestos a estudiar la información con diligencia

#### 5. Comparabilidad

La información debe permitir la máxima posibilidad de ser relacionada y confron-

- a) información del ente a la misma fecha o periodo.
- b) información del ente a otras fechas o periodos
- c) información de otros entes.

<sup>11)</sup> Propuesta de normas contables profesionales; Informe 9 de la COMISION DE ESTUDIOS SO-FEDERAL Buenas Aires, 1986, cap. IV

#### Oportunidad

La información debe suministrarse en tiempo y lugar conveniente para los usua-rios de modo tal que tenga posibilidad de influir en la toma de decisiones. Es-to requiere la definición de la periodicidad necesaria y el equilibrio entre la rato requiere la definición de la periodicidad incessaria y el equilibrio entre la re pidez de su emisión y el cumplimiento razonable de los presentes requisitos

La información debe prepararse conforme con el conjunto de normas de valua-La información debe preparaise contonida con el conjunto de normas de valua-ción y exposición elegidas, ordenadamente relacionadas entre si, y claramente definidas para los usuarios.

La relación entre estos conceptos aparece en la ilustración 4,1

Por supuesto, deben tenerse en cuenta todos los requisitos enunciados, pero hay tres que por sus implicaciones concretas en la medición de variaciones patrimoniales conviene tener presente en todo momento: esencialidad, objetivi-

Según lo expuesto, el concepto de *esencialidad* implica la idea de que al definir el tratamiento contable de un hecho se dé prioridad a su esencia económica y no a sus formas jurídicas, que podrían no reflejarla adecuadamente. Dado un fenómeno observado, no basta con conocerlo superficialmente. Hay que descubrir su esencia, que en algunas transacciones comerciales puede estar ocul-ta bajo la forma de la operación.

Un caso tipico de falta de coincidencia entre forma y fondo se da cuando se factura un precio de venta que incluye componentes financieros implícitos, que la contabilidad debería tratar como tales. Supongamos estas condiciones de ven-

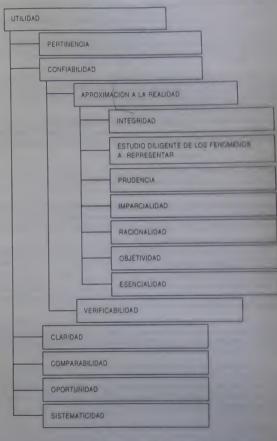
- a) precio según factura: UM 110, pagaderos a treinta días de plazo;
- b) descuento por pago al contado: UM 10.

En este caso, la realidad económica indica que el verdadero precio de ven-ta es de UM 100 y que los restantes UM 10 constituyen el costo *nominal* de la financiación en caso de optarse por el pago a treinta días (²).

Otro ejemplo: un contrato de leasing financiero podría parecerse a uno de alquiler de un bien pero sustentar su venta financiada, en cuyo caso lo razonable seria darle este carácter a los electos del registro de sus consecuencias pa-

Pasemos a la objetividad. Puede decirse que la información contable es objetiva cuando:

# CAP 4 - RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES



4,1. Requisitos de la información contenida en los estados contables segun el informe 9 de la CEC

<sup>(2)</sup> El costo rea/de la linanciación dependerá del costo nomina/y de la inflación por el periodo de ineda de la fecha de vencimiento será de UM 108 y el costo real de venta reexpresado en mopagado) sería de UM 2 de la misma fecha. Por supuesto, el costo real de financiación (la diferencia con lo pagado) sería de UM 2 de la misma fecha. Por supuesto, el costo real podría ser nulo o negativo.

- a) se prepara sin prejuicios;
- b) informa los acontecimientos lo más fielmente posible, de acuerdo con un sistema de medición definido;
- c) no se deforma o colorea la imagen comunicada para favorecer al emisor o influir la conducta de los usuarios hacia alguna dirección en particular.

Si no fuera posible obtener información *objetiva*, sería preferible omitir el cómputo de la variación patrimonial que brindar información contable de dudosa validez. Es por esto que no se contabilizan las contingencias cuyos efectos patrimoniales son de dificil cuantificación.

La prudencia, por su parte, es una actitud a adoptar para la evaluación de las incertidumbres inherentes à los fenómenos susceptibles de reconocimiento contable, pero no debe usarse como excusa para subvaluar patrimonios (²).

#### 4,4. EL DEVENGAMIENTO

Hay consenso en que los resultados deben contabilizarse en el período de devengamiento, sin entrar a considerar si han afectado los fondos del ente. O sea la contabilidad debe llevarse por lo *devengado* y no por lo *percibidol pa* gado.

Para aplicar esta idea debe definirse el período al cual *corresponde* o *compete* cada resultado y para esto debe identificarse cuál es su *hecho generador.* 

\* De hecho, la identificación también es necesaria para el registro de las variaciones patrimoniales que no son resultados. Ejemplo: una declaración de dividendos, que genera un pasivo con los accionistas y reduce los resultados acumulados de una empresa.

Por otra parte, la cuestión de los hechos generadores subyace en las caracterizaciones de *activo* y *pasivo* que presentamos en el capitulo anterior y en las que hicimos referencia a la existencia de hechos anteriores al momento en el cual se trata de determinar si el activo o el pasivo existe.

Naturalmente, hay hechos concretos que algunos profesionales consideran generadores de variaciones patrimoniales y otros no. Así, para quienes se afediciones basadas en costos históricos), la lista de hechos generadores de resultados se limita a:

 a) las operaciones de intercambio con terceros que estén concluidas des de el punto de vista de las prácticas comerciales o de las normas juridicas (concepto de realización);

CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

 b) los cambios en los valores de los bienes que obliguen a computar pérdidas por aplicación de las normas de que ningún activo deba valuarse por encima de su valor recuperable y ningún pasivo por debajo de su costo de cancelación.

En cambio, los partidarios del empleo de valores corrientes expanden la lista precedente para incluir los acontecimientos internos o externos al ente que provocan valorizaciones o desvalorizaciones de activos y pasivos, incluyendo-

- a) el avance de la producción de bienes de cambio con proceso de producción prolongado (\*);
- b) la producción de bienes intermedios para consumo propio,
- c) los cambios en los precios relativos de los bienes (5).

Y hay quienes se sitúan en posiciones intermedias y, por ejemplo, aceptan el registro de los cambios en los valores de los bienes de fácil comercialización, caso en que el resultado no está *realizado* pero es *realizable* sin dificultad

Naturalmente, la idea que se tenga sobre cuáles son los hechos generadores de variaciones patrimoniales afecta la elección de los criterios de medición de activos y pasivos. Ejemplos:

- a) si no se reconocen cambios en los valores de ciertos activos, se los mantendrá sobre la base de sus costos históricos;
- b) de lo contrario, se los computará a sus valores corrientes.

### 4.5. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Entre la fecha a que se refieren los estados contables y la de su aprobación, suceden *hechos posteriores* que afectan patrimonialmente al ente (<sup>8</sup>). Hay consenso en clasificarlos en:

<sup>(3)</sup> No debe confundirse la prudencia con el conservadurismo extremo. Ver el § 3.10 de CCF

<sup>(4)</sup> Ver el § 5,9,1) de CCF,

<sup>(5)</sup> Algunos excluyen a los cambios de precios que sean producto de silvaciones coyuntiratas cuestión a la que nos hemos referido en el § 5,9,b) de CCF

<sup>(6)</sup> La aprobación que interesa es la que habilita la difusión externa de los el tados contactoros, y que después no puede incorporarse a ellos el efecto de nuevos hechos posteriores. A la en la tata de los estados de una sociedad anónima argentina, debe considerarse la fecha de aprobación pur un directorio. La persona u fregano a cargo de dicha aprobación es la que, en cada ente, sur el directorio cue puesto por las leyes y el contrato que regulan su actividad.

- hechos que brindan elementos de juicio adicionales sobre condiciones nechos que brindan elementos es paracións contables y que afectan las estimaciones que son necesarias para su preparación,
- b) hechos nuevos no relacionados con situaciones existentes a la fecha de

Por su naturaleza, las evidencias proporcionadas por los hechos del primer Por su naturaleza, las evidencias proportos procesión en la medición del pa-tipo deben ser empleadas para lograr una mayor precisión en la medición del patrimonio a la fecha a la que se refiere la información contable. Por ejemplo

- la información sobre las cobranzas a clientes posteriores a la fecha de cierre debe ser empleada al evaluar la posibilidad de convertir sus saldos en efectivo-
- b) la resolución de una contingencia ayuda a cuantificar sus efectos.

En cambio, y por definición, las variaciones patrimoniales producidas por los hechos nuevos no tienen su origen en el período cerrado, así que no deben con-

# 4,6. AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES

Ya mencionamos que el resultado de un período es igual a la diferencia entre el patrimonio inicial y el final, previa consideración de los aportes y retiros

Por lo tanto, si se detectasen errores en la medición del patrimonio inicial o se cambiase el criterio para su cuantificación, no correspondería distorsionar el resultado del periodo sino corregir dicho patrimonio inicial por medio de ajusles de resultados de ejercicios anteriores (AREA).

Para la aplicación práctica del concepto precedente hay consenso en que:

- deben computarse AREA cuando se corrigen errores o se cambian las normas o métodos contables para la medición del patrimonio;
- b) no debe hacérselo en los casos de meras correcciones de estima-

# 4,7. LA CUESTION DE LOS PERIODOS INTERMEDIOS

CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

En el § 7,8 de CCF discutimos si los criterios para la medición de patrimonios a fechas distintas a las de cierre del ejercicio anual deben ser similares a los empleados a esta última. Nuestra conclusión fue que en cada caso concre to deberian identificarse los hechos generadores de los ingresos y coston relevantes al problema y considerarse si hay costos que por beneficiar a períodos futuros deban dar lugar al cómputo de activos. Posibles ejemplos

- a) los costos de mantenimiento con parada de planta que se realizan una vez por año;
- b) la publicidad que tenga un efecto que exceda al periodo en que se incurrió en el costo.

### 4,8. LA UNIDAD DE MEDIDA

Para procesar los datos referidos al patrimonio debe expresárselos en una unidad de medida común. Siempre se ha empleado alguna moneda de cuenta, generalmente la que tiene valor cancelatorio en el país del ente (el peso en la Argentina a partir de 1992, el dólar en Estados Unidos, etc.). Por supuesto, ne da impide que un juego determinado de datos contables se exprese en más de una moneda (por ejemplo, en pesos y dólares estadounidenses).

Cualquiera sea la moneda de cuenta elegida para practicar las mediciones contables, sufre los efectos de la inflación

Por una parte, la inflación hace que (como ya vimos) algunos comerciantes incluyan componentes financieros implícitos en sus precios a plazo, en cuyo caso debe diferenciarse entre:

- a) el precio de contado, que puede considerarse expresado en moneda del momento y es el que debe servir de base para medir costos e ingresos,
- el componente financiero implicito en el precio facturado, que es una diferencia entre un importe en moneda del momento y otro en moneda de la fecha de vencimiento estipulado para el pago

Por otra parte, las mediciones expresadas en monedas de momentos diversos no son susceptibles de comparaciones, combinaciones o acumulaciones que resulten sensatas. Si se comparasen o acumulasen importes expresados en monedas de distintos poderes adquisitivos se violarian, como mínimo, e los requisitos de la información contable: estudio diligente de los fenómenos a representar, racionalidad, aproximación a la realidad, confiabilidad, comparabilidad y se definitiva, utilidad

<sup>(7)</sup> Pero, de ser importantes, deben mencionarse en notas a los estados contables. (8) Este nos merece algunos reparos que expusimos en el § 7.7.b) de CCF

Frente al problema, una posible actitud es desentenderse de la cuestión, como si la moneda mantuviese su valor a lo largo del tiempo. Esto implica aceptar estados contables con serias distorsiones, cosa que se hace en muchas partes del mundo a pesar de que una tasa baja de inflación (°) es suficiente para alterar significativamente indicadores contables como el de la rentabilidad del patrimonio (°).

Otra alternativa es efectuar uno o más *ajustes parciales* o *parches*, cuya característica básica es la de *corregir* una o pocas de las cifras de los estados contables pero no la totalidad de los problemas que la inflación produce.

Pero lo unico razonable es reexpresar *todos* los datos contables, de modo que queden en una unidad de medida homogénea. Esto es: practicar el *ajuste integral por inflación*, que puede combinarse con cualquier juego de criterios de valuación, cosa que ya ilustramos en el § 3,7,b).

En esta obra nos referimos a los aspectos mecánicos del ajuste por inflación en el cap. 16.

# 4.9. RELACION CON LA MEDICION CONTABLE DE ACTIVOS Y PASIVOS

Para la medición contable de activos y pasivos deben aplicarse reglas que sean coherentes con las empleadas para medir ingresos, costos, ganancias y pérdidas y aplicar el concepto de devengamiento.

Para la medición contable de un bien en particular, hay dos alternativas básicas:

- a) tomar su costo histórico, con el límite de su valor recuperable;
- b) considerar su valor corriente (a la lecha de la medición), que tampoco puede superar al valor recuperable.

Los *costos históricos* referidos podrían estar ajustados por inflación o no, según como se haya tratado el tema de la unidad de medida.

La utilización de valores corrientes implica que:

 a) los cambios en los valores de los bienes se consideran entre los hechos generadores de resultados y dan lugar al reconocimiento contable de ganancias o pérdidas, generalmente llamadas de tenencia; CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

b) los costos, gastos y pérdidas por bajas de activos se computan a su valores corrientes.

En los hechos, es raro que se emplee un único criterio para la medición de los activos. Más frecuente es que algunos activos aparezcan a sus costos históricos y otros a sus valores corrientes. Y una mezcla de criterios bastante difundida es la de utilizar valores netos de realización para los bienes de fácil comercialización (11) e importes históricos para los otros rubros patrimoniales.

En cuanto a los pasivos, ya mencionamos que:

- a) los criterios para su medición deberían ser coherentes con los utilizados para los activos;
- b) ningún pasivo debería ser valuado por debajo de su costo de cancela-

# 4,10. NECESIDAD DE EFECTUAR ESTIMACIONES

El estudio de los aspectos relevantes de los fenómenos a registrar contablemente ofrece dificultades debido a la existencia de incertidumbres. En los hechos, el conocimiento seguro y claro de los acontecimientos a informar sólo se logra con respecto a unos pocos elementos de los estados contables. Así, en lo que al activo se refiere, las únicas mediciones totalmente ciertas son las referidas al dinero y a los bienes convertibles en dinero inmediata y facilmente. Las de otros bienes son más complicadas debido a la existencia de incertidumbres como éstas:

- a) no se sabe si todas las cuentas a cobrar serán realmente pagadas por los deudores;
- b) se ignora si todas las mercaderias podrán ser vendidas a los precios vigentes;
- c) no se conoce con precisión cuándo concluirá la capacidad de nervício de cada bien de uso y cuál será su valor de recupero en ese momento.

<sup>(9)</sup> Sea el 4 % anual

<sup>(10)</sup> La relación entre el resultado de un periodo y el patrimonio utilizado para logrário.

<sup>(11)</sup> Son bienes de esta clase los que reunen las siguientes caracteraticas

a) son fungibles,

b) tienen un precio de mercado conocido

c) su venta no requiere un esfuerzo significativo, pues el mercado ellá en condiciones de acamber (al precio referido) la cantidad que el ente posee

Ejemplos las principales monedas extranjeras, el oro amendidad o las traces. *de buesta ante s* ciertos cereales, los titulos publicos y privados con colización den el el buesta o mercifica y en ceneral, lodas las denominadas *commodities* 

La incertidumbre es menor en el caso de los pasivos pero no está ausente en situaciones como éstas:

- a) el ente vende bienes con garantía y no sabe cuántos clientes harán uso de ella ni cuánto le costarán los servicios que deba prestarles sin cobrar suma alguna;
- b) el ente se encuentra envuelto en un litigio de desenlace incierto.

Consecuentemente, la falta de certeza se extiende también a la determinación del patrimonio y de las mediciones relacionadas, como el resultado de cada periodo. Salvo en un casi imaginario caso en que todas las mediciones periódicas de activos y pasivos pudieran practicarse bajo condiciones de certidumbre (12), la única medición de resultados totalmente cierta es la referida al total de la vida de la empresa, que como debe ser calculada a su finalización es inútil para la toma rutinaria y oportuna de decisiones.

De lo expuesto se deduce que una de las características de la información contable es su carácter provisorio, resultante de la realización de *estimaciones*, prácticamente imprescindibles durante la tarea de preparación de la información contable.

# 4,11. DESVIACIONES ACEPTABLES Y "SIGNIFICACION"

La aplicación de las reglas descriptas en este capítulo y de cualquier norma contable debe hacerse con sentido práctico, siendo admisibles las desviatengan un efecto significativo. Expresado en términos más comunes: no dar importancia a lo que no lo tiene.

A estos efectos, se consideran significativas las partidas o informaciones cuya omisión o inadecuada exposición podría provocar un cambio sobre las decisiones a tomar por los usuarios de los estados contables. Para imaginar el efecto de cada situación sobre tales decisiones, la información contable debe tomarde relaciones aisladas o, peor aún, considerando exclusivamente el importe en juego.

#### 4,12. CUESTIONES DE APLICACION

#### a) OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Para poder ser procesadas por el sistema contable, las operaciones expresadas en moneda extranjera deben convertirse a moneda nacional. Las principales son:

- a) que generan créditos: ventas y préstamos efectuados;
- b) que generan deudas: compras y préstamos recibidos,
- c) que cancelan créditos: cobranzas;
- d) que cancelan deudas: pagos.

Las compras o ventas de moneda extranjera se hacen con moneda nacional, de modo que la medición de sus efectos patrimoniales es directa. Ejemplocuando un pago a un proveedor del exterior se hace por medio de un banco, la nota de débito de éste detalla el importe en moneda extranjera, el tipo de cambio usado para su conversión y el importe cargado a la cuenta corriente en moneda nacional (el equivalente de la suma remesada más las comisiones y gastos del caso).

En los casos de operaciones generadoras de *créditos y deudas*, la conversión debe basarse en un tipo de cambio adecuado, para cuya definición hay que considerar el momento (o período) de devengamiento de la transacción y las normas vigentes en materia cambiaria. En general, hay que determinar

- a) si la posterior cancelación del crédito (o la deuda) se hará en la propia moneda extranjera (recibiendo o entregando billetes) o en moneda nacional (a través de una entidad financiera);
- b) en caso de haber tipos de cambio diferenciales, cuál es el aplicable para la cancelación del saldo emergente de la operación (13);
- si, de acuerdo con las características de la operación, debe considerarse un tipo de cambio comprador (14) o uno vendedor (15);

<sup>(12)</sup> Ejemplo: una empresa reción se ha constituido, los propietarios aportaron dinaro en efectivo que no ha sido utilizado y no se han devengado ingresos ni gastos

<sup>(13)</sup> Podria, por ejemplo, haber un tipo de cambio para la liquidación de exportaciones e importaciones y otro para el resto de las transacciones en moneda extranjera. Esto ocurrió en la Argandina hace algunos años.

<sup>(14)</sup> El que paga quien compra biletes o el que una entidad financiera emplea para acrentar a un cliente el producido de una cobranza en el exterior. En los mercados lores hay tipos de cambiente lithos para los bilietes y para las divisas y entre las distintas callas de cambio y en distinta ras.

<sup>(15)</sup> El que cobra quien vende bilietes o el que una entidad financiera emple, para sistema en cliente una transferencia de divisas al exterior. Vale lo expuesto en la nota anti-rior estre la section de diversos tipos de cambio.

- d) si existe la obligación de liquidar la operación por medio de alguna entidad financiera en particular;
- de no ser así, si es política del ente aprovechar, en cada caso, los tipos de cambio más convenientes (el más bajo para vender y el más alto para comprar) o se prefiere centralizar las operaciones con alguna entidad financiera o cambiaria en particular.

Ejemplo; si se efectua una exportación y las normas vigentes requieren que su cobranza sea entregada al gobierno por medio del banco elegido por el vendedor para intervenir en la operación, el tipo de cambio a utilizar debería ser el que emplearia dicho banco si la cobranza se efectuara el dia de la venta

Otro: si se otorga un préstamo en dólares a ser devueito en la misma moneda, debe valuárselo usando el mayor tipo de cambio comprador que podria obtenerse por la venta de la moneda extranjera al momento de efectuárselo.

Tercer ejemplo: un alquiler pactado en dólares debería ser convertido a moneda nacional considerando un tipo de cambio promedio del mes al cual el alquiler corresponde. Salvo que ya se cuente con los dólares, debería emplearse un tipo de cambio vendedor.

Comentario final: además de registrar transacciones en moneda extranjera, la contabilidad debe rellejar las ganancias o pérdidas que ocasiona el mantenimiento de activos y pasivos en moneda extranjera (diferencias de cambio, que son resultados de tenencia).

# b) COSTEO DE BIENES FUNGIBLES

Es normal que los entes tengan más de una unidad de bienes fungibles co-

- a) los de fácil comercialización adquiridos como consecuencia de colocaciones transitorias de fondos (acciones, títulos públicos, oro, etc.);
- b) los adquiridos o producidos para su venta;
- los insumos físicos utilizados en la producción (materias primas, com-
- d) los repuestos para ciertos bienes de uso;
- e) los materiales de oficina (papel, disquetes, lápīces, etc.).

Normalmente, los bienes fungibles comprados o producidos a lo largo del tiempo tienen distintos costos unitarios. Esto no provoca complicaciones cuando los activos se valúan a sus valores corrientes pero si cuando se los computa a sus costos históricos, ya que esto obliga a una asignación de los costos uni-tarios de entrada a las unidades que se venden o consumen y a las que perma-

Para la asignación referida, la mayoría de los entes emplea alguno de estos procedimientos arbitrarios

CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

- a) PEPS (primero entrado, primero salido, en inglés: FIFO, first in, first out).
- b) UEPS (último entrado, primero salido, en inglés: LIFO, last in, first out).
- c) CPP (costo promedio ponderado).

Alguna bibliografía se ha referido también al método HIFO (del inglés. high in, first out, es decir lo más alto entrado, lo primero salido).

Y un procedimiento posible, pero de dificil aplicación, es el de identificación especifica (de cada unidad salida o en existencia).

Seguidamente caracterizaremos e ilustraremos estos cinco métodos.

#### 1) El metodo PEPS

De acuerdo con este método, se asignan a los bienes salidos el costo unitario de las unidades más antiguas al momento de su venta o consumo. Consecuentemente, las existencias se computan de acuerdo con los costos unita-

Los defensores del PEPS consideran que esta forma de asignación sigue al flujo físico de los bienes, pues se supone que los entes venden primero lo que adquirieron en períodos más lejanos.

Para ilustrar su empleo, consideremos estos movimientos físicos referidos a un bien X:

- a) el 02/01/91 se adquirieron 10 unidades en UM 50 (es decir con un costo unitario de UM 5);
- b) el 18/01/91 se adquirieron 20 unidades en UM 120 (costo unitario: UM
- c) en enero de 1991 se vendieron 23 unidades;
- d) el 08/02/91 se compraron 15 unidades en UM 105 (costo unitario: UM
- e) en febrero de 1991 se vendieron 12 unidades.

Para determinar el costo PEPS de las 23 unidades vendidas en enero se computan en primer lugar las 10 adquiridas el día 2 y, siendo ésto insuficiente, 13 de las 20 unidades adquiridas el 18. Los cálculos son éstos (los costos se expresan en UMs):

Unidades	Costo unitario	Costo Total
10	5	50 78
23		128

Al final de enero, quedan en existencia 7 unidades a las que se les asigna el costo unitario de UM 6 (total: UM 42).

Para la posterior asignación de costos a las 12 unidades salidas en febrero, se consideran primero las 7 que habían quedado en existencia al 31/01/91 y luego 5 de las 15 adquiridas el 08/02/91:

Unidades	Costo unitario	Costo Total
7 5 12	6 7	42 35 77

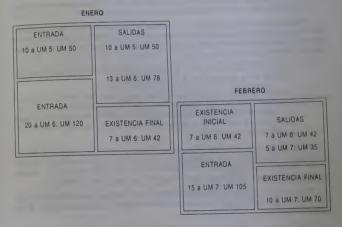
En consecuencia, a fin de febrero quedan en existencia 10 unidades que se suponen provenientes (en su totalidad) de la partida adquirida el 08/02/91 con un costo unitario de UM 7 (costo total: UM 70).

El movimiento referido se refleja gráficamente en la ilustración 4,2. Los cálculos presentados podrian haberse efectuado en una ficha de existencias como la que muestra la ilustración 4,3.

# 2) El método UEPS

De acuerdo con este método, se asignan a los bienes salidos el costo unitario de las unidades ingresadas más recientemente; si fuere insuficiente, se computan unidades de la partida anterior y así hasta completar el número de uni-

Para la aplicación práctica del método, debe definirse si los costos UEPS se calcularán después de cada salida de bienes o, lo que es más frecuente, agrusando los datos por periodos (mensuales, bimestrales, etc.). Cuanto más largo salidas: Una vez elegida la periodicidad debe respetársela en el futuro, salvo que existan buenas razones para su cambio.



# 4,2. Asignación de costos históricos por el método PEPS

		Unidades				Cos	tos total	es
Fecha	Concepto	Entra- das	Sali- das	Exis- tencia	8	Entra- das	Sall- das	Exis-
02/01/91	Entrada 86	10		10	5	50		50
18/01/91	Entrada 104	20		30	6	120		170
31/01/91	Ventas del mes		10		5		50	
			13	7	6		78	42
08/02/91	Entrada 165	15		22	7	105		1.47
28/02/91	Ventas del mes		7		6		42	
			5	10	7		35	70

4,3. Ficha de existencias. Método PEPS

Hay también quienes delienden el empleo de este método como solución parcial (o *parche*) ante los problemas contables que plantea la inflación, ya que permite computar ventas y consumos a precios más recientes. Esto merece no menos de dos criticas!

- a) como ya señalamos en el § 4.8, lo único razonable para considerar los electos de la inflación es el ajuste integral,
- b) cuando se utiliza UEPS y no se practica el ajuste por inflación, las mediciones contables de las existencias se hacen empleando costos hisdiciones containes de las Grandinados de Adulacitivo antiguo, lo que puede Implicar distorsiones notables (y obviamente superiores a las que resultan de aplicar PEPS).

En algunos países en que la legislación fiscal lo permite, el método UEPS se usa para la valuación impositiva de las existencias, lo que permite la postergación de pagos de impuestos (18). Puede ocurrir que dicha legislación requiera que, en tal caso, UEPS sea empleado también con fines contables.

Desde el punto de vista práctico, UEPS es de compleja administración, ya que requiere una trabajosa identificación de los costos unitarios a asignar a las

Para ilustrar lo recién expuesto y facilitar la comparación de los métodos UEPS y PEPS, retomaremos el ejemplo presentado en la sección anterior, agregando un supuesto adicional: los cómputos de los costos UEPS se practican men-

Para asignar costos a las 23 unidades vendidas en enero se consideran priera asignar costos a las 23 unidades ventidas en enero se consideran primero las 20 unidades Ingresadas el 18/01/91. Como esto es insuficiente, también se toman 3 de las 10 unidades adquiridas el 02/01/91. Cálculos (los cos-

Unidades	Costo unitario	Costo
20 3 23	6 5	120 15

En concordancia, las 7 unidades existentes al 31/01/91 se consideran provenientes de la partida con UM 5 de costo unitario (total: UM 35). Y como en el

caso los cómputos se hacen mensualmente, el costo UEPS así calculado constituye el punto de partida para aplicar el método en el mes siguiente.

Para asignar costos a las 12 unidades vendidas en tebrero, se considera el costo unitario (UM 7) de las 15 ingresadas el 08/02/91, resultando un importe de UM 84. Las 3 unidades remanentes pasan a integrar la base para el mes de marzo. En consecuencia, los costos UEPS de las existencias al 28/02/91, ordedes en lunción de su president de consecuencia. nados en tunción de su prioridad de asignación a tuturas salidas, son éstos:

Unidades	Costo unitario	Costo Total
3 7	7 5	21 35
10		56

La ilustración 4,4 muestra la representación gráfica de la asignación de costos practicada y la 4,5 una ficha de existencias que podría haberse empleado para efectuar los cómputos del caso.

ENE	RO	FEBRE	RO
ENTRADA	EXISTENCIA FINAL	EXISTENCIA INICIAL	EXISTENCIA FINAL
Livinos	7 a UM 5: UM 35	7 a UM 5: UM 35	7 a UM 5: UM 35
10 a UM 5: UM 50	3 a UM 5. UM 15		3 a UM 7: UM 21
ENTRADA	SALIDAS	ENTRADA	SALIDAS
20 a UM 6: UM 120	20 a UM 6: UM 120		12 a UM 7: UM 84

4,4. Asignación de costos históricos por el método UEPS

<sup>(16)</sup> En la Argentina no está permitido.

							Có	digo: 110
Fecha		Unidades				Costos to	lales	
Fecha Concepto	Entra- das	Sali- das	Exis		Entra- das	Sali-	Exis	
02/01/91	Entrada 86	10		10	5	50	-	-
18/01/91	Entrada 104	20		30	6	120		50
31/01/91	Ventas del mes		20		6		120	170
8/02/91			3	7	5		15	
8/02/91	Entrada 165	15		22	7	105		35
0.02/81	Ventas del mes		12	10	7		84	140 56

# 4,5. Ficha de existencias. Método PEPS

Si la asignación de costos a las salidas se hubiera basado en periodos bi-mestrales, los importes determinados habrian sido estos otros:

Unidades	Costo unitario	Costo
15 20 35	7 6	105

b) existencias UM 50 (10 unidades a UM 5).

Comparando estas cifras con las resultantes de los cálculos anteriores (con base mensual) se observa que se han asignado UM 6 más a las salidas (17) y

Comentario lo descripto es lo que podriamos llamar versión ortodoxa del método UEPS (o LIFO), que TAU DE ZANDONA y VAZQUEZ GER llaman LIFO-Los mismos autores describen lambién los que denominan:

# CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

- a) el método LIFO-FIFO, según el cual las eventuales adiciones a la ba-se inicial de cada período se computan al costo PEPS unitario del mis-mo lapso (16);
- b) el método *LIFO-promedio*, por el cual los incrementos a la base men-cionada se electúan empleando el costo promedio de las entradas del

No tenemos noticia de la aplicación práctica de estas variantes.

#### 3) El costo promedio ponderado

Las bases de este método son las siguientes:

 a) luego de cada entrada (o al final de un período determinado) se obtiene el costo promedio ponderado de las unidades anteriores y de las ingresadas mediante esta cuenta:

Costo de las unidades anteriores + Costo de las unidades entradas Unidades anteriores + Unidades entradas

b) el CPP asi obtenido se emplea para asignar costos a las unidades salidas y a las existentes.

El procedimiento es de aplicación más sencilla que PEPS y UEPS, ya que las asignaciones de costos a salidas y existencias se efectúan empleando un único costo unitario.

Para ilustrar el funcionamiento del método usaremos nuevamente los datos del ejemplo antes presentado y la ficha de existencias que se muestra en la ilustración 4,6, donde aparecen los cómputos del caso. En ella puede observarse lo siguiente

- en enero se adquirieron 30 unidades con un costo total de UM 170, de donde resulta que su CPP es de UM 5,67;
- b) dicho CPP se aplica para asignar costos tanto a las salidas del mes (23 unidades) como a las existencias finales (7 unidades), resultando respectivamente UM 130 y 40 (importes redondeados);
- c) luego de la compra del 08/02/91 se efectúa un nuevo cálculo sobre la base de las existencias al 31/01/91 (7 unidades, UM 40) y los datos de

<sup>(17)</sup> El total anierior era de UM 219 (UM 135 de enere y UM 84 de febrero)

<sup>(18)</sup> Habiamos de adiciones eventuales porque podría ocurrir que durante el período salieran más unidades que las entradas, en cuyo caso la base no aumentaria sino que disminuiría

<sup>(19)</sup> TAU DE ZANDONA, CELIA y VAZQUEZ GER, JESUS, *LiFO en base a unidades y en base al valor del peso: su mecánica,* Administración de Empresas, tomo II-B (octubre de 1971 a marzo de 1972), págs. 867 y sigis.

Articulo: Bien X							Código:	1106
		Unidades				Valores		T
Fecha	Concepto	Entra- das	Sall- das	Exis- tencia	Entra- das	Sall- das	Exis- tencia	CPF
02/01/91	Entrada 86	10		10	50		50	5,00
18/01/91	Entrada 104	20		30	120		170	5.67
31/01/91	Ventas del mes		23	7		130	40	0,07
08/02/91	Entrada 165	15		22	105		145	6.59
28/02/91	Ventas del mes		12	10		79	66	0,03

# 4,6. Ficha de existencias. Costo promedio ponderado

la nueva transacción (15 unidades, UM 105), resultando un nuevo CPP de UM 6,59 (UM 145 dividido por 22 unidades);

d) el nuevo CPP se emplea para valuar las salidas de febrero y las exislencias al 28/02/91.

Cuando hay aumentos de precios y la contabilidad no está ajustada por inflación, es de esperar que el CPP de las existencias se ubique por encima de su costo UEPS (basado en importes antiguos) y por debajo de su PEPS (calculado considerando partidas recientes). Así sucede en el caso del ejemplo:

Conceptos	UEPS	CPP	PEPS
Costo de las entradas	275	275	
Asignado a la existencia	56		275
Asignado a las salidas	219	66	70
	219	209	205

Digresión terminológica: el CPP es a veces llamado precio promedio ponderado, lo que resulta inadecuado porque:

- el *costo* de los bienes adquiridos puede superar al *precio* de compra, ya que incluye todo lo necesario para poner al bien en condiciones de ción de una mercaderia);
- b) el costo de los bienes producidos no es, para nada, un precio.

#### 4) El método HIFO

Bajo este método, de cuya aplicación práctica no tenemos noticia, los costos se asignan a las unidades vendidas computando primero las partidas de costo unitario más alto. Ejemplo: si de un bien Z existieran unidades adquiridas sucesivamente a UM 85, UM 82 y UM 86 por unidad, primero se darian de baja las ingresadas a UM 86 y luego las incorporadas a UM 85.

El mecanismo descripto conduce (en una contabilidad sin ajuste por inflación) a mediciones de las existencias que:

- a) igualarian a las resultantes de aplicar el método UEPS si los precios fueran siempre ascendentes;
- b) serian inferiores en el caso contrario.

Para los defensores del método, su conservadurismo es una virtud. No piensan lo mismo quienes critican las posiciones conservadoras. Además, el método es de aplicación práctica más compleja que UEPS y (en cuanto a su empleo como *parche* para considerar los efectos de la inflación) está sujeto a las mismas criticas que formulamos a éste.

#### 5) La identificación específica

La asignación de costos sobre la base de la identificación física de los bienes es un procedimiento costoso porque requiere el empleo de algún método que permita identificar los bienes, así como conocer y compilar los costos realmente incurridos en su adquisición o producción.

En el caso del bien X, el método debería llevar a la obtención de información sobre la fecha de compra de los bienes vendidos y sus respectivos costos. Quizás, permitiría llegar a este detalle, correspondiente a las ventas de enero

Fecha de	Unidades	Costo	Costo
compra		unitario	Total
02/01/91 18/01/91	19 ————————————————————————————————————	5	20 114 ——————————————————————————————————

Alguna vez vimos el empleo de este método en ciertas grandes tiendas, que aplicaban estos procedimientos:

- a) a cada mercaderia ingresada se le adheria una etiqueta con un código resultante de multiplicar su costo unitario por cierto valor constante
- b) además de los datos comunes, cada factura de venta contenía los có. digos y unidades de los productos vendidos;
- para calcular el costo de la mercaderia vendida se trabajaba con los códigos de los bienes facturados y el valor constante empleado para su

Consideremos una aplicación de este método. Para esto, supongamos que se utiliza la constante  ${\mathcal G}$  de modo que al costo unitario UM 5 le corresponde el código 45 y a UM 8 el código 72 Imaginemos también que una factura de venta incluye los siguientes datos

Código	Producto	Unidades	Precio unitario	Precio total
45	Jabón Lavatuto 1 Kg	12	8	96
72	Champu Bochini 250 ml	6	10	60
				156

El cálculo del costo de la mercaderia vendida por esta factura seria el si-

Código	Código/9	Unidadea	Total
45	5	12	60
72	8	6	48
			108

Nota: en el caso que vimos en la práctica (cuando el PED tenía poca aplicación), los cálculos se hacian globalmente. Para esto se procedia a multiplicar las unidades vendidas por los códigos, sumar los parciales obtenidos y dividir su total por la constante. En el caso del ejemplo:

[(45 x 12) + (72 x 6)] / 9 = 108

## 4,13. RESUMEN

La información contable debe respetar todos los requisitos resumidos en la ilustración 3,1. En la medición de variaciones patrimoniales deben tenerse especialmente en cuenta los de esencialidad, objetividad y prudencia.

Las reglas básicas para el reconocimiento de variaciones patrimoniales pueden resumirse asi:

CAP. 4 — RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

- a) sólo deben reconocerse las variaciones patrimoniales susceptibles de medición objetiva;
- b) las mediciones deben efectuarse empleando una unidad de medida monetaria homogénea;
- las variaciones mencionadas deben imputarse a los períodos en que se produzca su devengamiento (cuando se produce su hecho generador), sin entrar a considerar si han afectado los fondos del ente; a este efecto
  - 1) debe darse preeminencia a la esencia económica de los hechos más que a su forma juridica;
  - 2) deben tenerse en cuenta los momentos en que se hayan producido los hechos generadores de las variaciones,
  - deben considerarse los hechos posteriores a la fecha de los esta-dos contables que confirmen condiciones existentes a ese momento pero no los hechos nuevos que correspondan al período si-
  - 4) no deben mezclarse los resultados del ejercicio con los ajustes de resultados de ejercicios anteriores, existiendo consenso en considerar AREA a las correcciones de errores y a los efectos de cambios en los criterios contables aplicados;
  - 5) los resultados de los periodos de duración inferior al año deberían calcularse sobre las mismas bases que los de ejercicios completos, teniendo cuidado en dar consideración a los costos que pueden beneficiar a más de un período;
- d) debe actuarse con prudencia en la evaluación de las incertidumbres envueltas en cada caso, sin que esto autorice a subvaluar el patrimonio.

Los criterios para medir activos y pasivos deben ser coherentes con los empleados para caracterizar los hechos generadores a los efectos de aplicar el concepto de *devengamiento*, así como con las reglas usadas para medir *ingresos*, *gastos*, *ganancias* y *pérdidas*. Según los conceptos que se apliquen, los activos podrian medirse principalmente sobre la base de sus costos históricos (ajustados por inflación o no) o de sus valores corrientes. Los pasivos deberían computarse sobre bases coherentes con las empleadas para medir los activos.

Es aceptable apartarse de las reglas básicas mientras esto no tenga efec-tos significativos (que no afecte las decisiones de los usuarios de los informes contables). Para imaginar el efecto de cada situación sobre tales decisiones, la información contable debe tomarse en su conjunto, no siendo razonable esta-blecer conclusiones generales a partir de relaciones aisladas o, peor aún, con-siderando exclusivamente el importe en juego.

Aunque se busque una aproximación a la realidad, casi siempre hay incertidumbres que obligan a recurrir a estimaciones.

Las transacciones en moneda extranjera deben convertirse a moneda nacional utilizando tipos de cambios adecuados en función del momento o período de su devengamiento y de las normas cambiarias vigentes.

Cuando los bienes fungibles se computan a su costo histórico, es necesario utilizar algún método de asignación de costos a las unidades salidas y a las existentes. El criterio más utilizado es el del costo promedio ponderado, siendo también empleados el PEPS y en menor medida el UEPS, que es de compleja administración. Muy poco uso tienen los métodos HIFO y de identificación específica.

#### 4.14. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serio totalmente.
  - a) Los bienes económicos que no son susceptibles de medición objetiva no se reconocen contablemente como activos.
  - b) La valuación más correcta de una deuda comercial es el importe a pagar que surge de la factura del proveedor.
  - c) Lo fundamental para la aplicación del concepto de devengamiento es identificar los períodos en que se producen intercambios con terceros.
  - d) Todo costo debe ser reconocido como gasto en el período en que es conocido.
  - e) Los efectos de cambios retroactivos en la aplicación de los normas contables deberían ser considerados como AREA.
- 1) La contabilidad requiere mediciones exactas.
- 2 Enuncie las condiciones que se consideran necesarias para que un ingreso pueda ser imputado a un período dado.
- Indique en qué situaciones la contabilidad basada en los costos históricos requiere que los bienes de cambio se computen a sus valores recuperables.
- 4. Enuncio en qué casos deberían computarse AREA.
- 5 Explique a qué se suele denominar hechos posteriores al cierre y qué tipos de hechos de esta índole existen.

- Explique cuál es la idea básica con respecto a la significación de las desviaciones a las NC establecidas.
- 7 Explique por qué la contabilidad debe recurrir a la realización de estimaciones.
- 8. A continuación se exponen algunas operaciones practicadas por diversas empresas en un país donde no existe el impuesto al valor agregado ni hay inflación y los precios y tasas de interés permanecen estables Indique, en relación con cada una de ellas, qué importes deberían imputarse al resultado del ejercicio 1990.
  - a) Venta por UM 5.000 correspondiente a un pedido del cliente del 20/ 12/90, cobrada por adelantado el 23/12/90, facturada el 31/12/90 producida el 07/01/91 y entregada el 08/01/91.
  - b) Venta de UM 4.000 correspondiente a un pedido verbal del cliente recibido el 20/12/90, entregada el 29/12/90, facturada el 02/01/91 y cobrada el 8/01/91.
  - c) Venta de UM 3.000 correspondiente a un pedido del cliente del 30/ 11/90, entregada y facturada el 16/12/90, por la que en esa fecha se recibió un pagaré de UM 3.050 con vencimiento el 15/01/91 Los UM 50 de diferencia con el importe anterior son intereses.
  - d) Ingreso de UM 2.000 recibido el 29/12/90 por el alquiller de un inmueble por el mes de enero de 1991.
  - e) Ingreso de UM 1.000 recibido el 03/01/91 por el alquiler de un inmueble por el mes de diciembre de 1990.
- Indique, para cada una de las operaciones siguientes, qué importes deberían afectar el resultado del mes de diciembre de 1990;
  - a) El 31/12/90 se obtiene la siguiente información del Departamento de Personal:
    - los sueldos del personal administrativo del mes de diciembre suman UM 120.000, pagados el mismo 31/12/90;
    - los aportes previsionales sobre dichos sueldos suman UM 30.000;
    - el aguinaldo a pagar al final del mes, equivalente a 1/12 de la remuneraciones del segundo semestre de 1990, suma UM 53 000;
    - los aportes a entes previsionales sobre dicho aguinaldo (30 %) suman UM 15 900,
    - las retenciones a efectuar a los empleados con destino a on tes previsionales son de UM 12.000 sobre los sueldos de di ciembre y de UM 6 400 sobre el aguinaldo.

- El costo de la mercadería vendida a que hace referencia el punto c) del planteo anterior es de UM 2.900.
- c) El 29/12/90, la empresa a cargo de la cobranza del alquiler a que hace referencia el punto d) del planteo anterior factura una comisión de UM 50 y el 03/01/91 la deduce del pago efectuado al propietario.
- d) Los sueldos del personal de fábrica por el mes de diciembre de 1990 suman UM 300.000. La producción de ese mes permanece en existencia.
- El Departamento de Personal determinó que deben pagarse UM 30.000 a los vendedores de la empresa en concepto de comisiones, segun este cálculo (importes en UMs):

Pedidos obtenidos durante el mes	
Ventas entregadas en diciembre de 1990	10.000
Ventas entregadas en enero de 1991	17.000
Ventas que no se entregarán por haberse	
discontinuado la producción de los articulos	
vendidos sin informarse del hecho a los	
vendedores, cuyo esfuerzo igual se reconoce	3.000
Total	30.000
Comisiones (1 %)	300

- El 01/12/90 se comenzó a usar un computador adquirido en UM 7 200. Se espera emplearlo durante cinco años, estimándose que transcurrido ese lapso su valor será insignificante.
- 10 El 01/03/90, LOTEMAR S.A. adquirió un terreno en UM 100.000, pagando UM 30.000 en el momento y UM 70.000 (más UM 4.000 de intereses) el 01/07/90. Los restantes costos de adquisición sumaron UM 20.000.

Luego, dividió el terreno en diez lotes, de los cuales vendió dos el 31/10/90, cada uno de ellos en las siguientes condiciones (importes en UMs):

Precio de venta Cobrado al contado	18.000
Financiado Intereses	3.600 14.400
Total cobrado en cinco cuotas mensuales iguales	875 15 275
Importe de cada cuota	3.055

Las cuotas vencieron y se cobraron el 30/11/90, 31/12/90, 31/01/91, 28/02/91 y 31/03/91

Determine los importes que, en relación con las operaciones precedentes, deben ser imputados al resultado del año calendario 1990. Suponga que no hay inflación y que los meses son de igual duración.

- 11. Durante el ejercicio económico cerrado el 30/06/91 por PONJA S.A. se produjeron estos hechos:
  - a) El cliente MOON S.A., cuya situación financiera no podía ser peor al 30/06/90 solicitó convocatoria de acreedores el 11/06/91 y se estima que su saldo (UM 9.000) no podrá ser cobrado. En el balance al 30/06/90 su cuenta se valuó por la suma nominal a cobrar.
  - b) El cliente LA VACA S.A. GANADERA perdió la mayoría de sus activos como consecuencia de inundaciones que en junio de 1991 afectaron sus campos. Debido a ello, se considera que su saldo de UM 4.000 será dificilmente cobrable.
  - c) Concluyó un pleito entablado en diciembre de 1985 por un tercero que acusó a la empresa del uso indebido de una marca. PONJA perdió el juicio y en julio de 1991 debió pagar UM 14.000 en concepto de indemnización y gastos diversos. En el balance al 30/06/90 se había analizado la situación con los elementos por entonces disponibles y se había considerado prudente registrar un pasivo de UM 8.000
  - d) Se incendió una máquina cuyo costo original había sido de UM 19.000. Al momento del siniestro la máquina se encontraba depreciada en un 50 %. No existen seguros.

Analice cada uno de los resultados implicitos en las situaciones descriptas e identifique las que, a su juicio, deban ser tratadas como AREA.

- 12. PALITOS S.A. cerró su ejercicio económico el 31/05/91. Entre esa fecha y la de aprobación de los estados contables se produjeron estos he
  - a) El cliente SUN S.A. cuya situación financiera al 31/05/91 era muy mala, solicitó concurso de acreedores. Su saldo a la fecha de cierre era de UM 7.000 y se considera que la posibilidad de cobrarlo es latima.
  - b) El cliente LA VACA S.A. GANADERA perdió la mayoría de sus activos como consecuencia de inundaciones que en junio de 1991 afectaron sus campos. Debido a ello, se considera que la cobranza de su saldo de UM 6.000 es altamente improbable.
  - c) Se produjo una modificación de los tipos de cambio en vigencia. Como consecuencia de ello, entre el 31/05/91 y la fecha de pago, la expresión en moneda nacional de la deuda con un acreedor finan-

ciero del exterior (la única cuenta en moneda extranjera) se incrementó en UM 6.400.

Clasifique los hechos posteriores arriba presentados e Indique cómo deberian ser tratados en los estados contables al 31/05/91.

# 4,15. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. a) Correcto
  - b) Incorrecto. El preclo podría incluir componentes financieros implicitos.
  - c) Incorrecto, Lo fundamental es definir el hecho generador de la variación patrimonial. Hay resultados que no provienen de intercambios con terceros pero pueden considerarse devengados.
  - d) Incorrecto. El costo podria estar vinculado con ingresos futuros.
  - e) Correcto (aunque en algunos países no se procede así)
  - f) Incorrecto Pueden dejarse de lado partidas insignificantes y aceptárse el uso de estimaciones, en tanto éstas sean razonables.
- 2. Las condiciones son las siguientes:
  - a) el hecho sustancial debe haberse producido en el periodo;
  - b) el ingreso debe ser susceptible de medición con objetividad;
  - c) deben ponderarse los riesgos inherentes y registrarse sus efectos.
- Los bienes de cambio deben valuarse a sus valores recuperables cuando éstos son inferiores a los costos históricos.
- 4. Deberían computarse AREA en los casos de cambios retroactivos en la aplicación de normas contables y de correcciones de errores cometidos al preparar estados contables anteriores. Una opinión discrepante que compartimos es que también debería hacérselo cuando se corrigen estimaciones, si es que el hecho sustancial pertenece a algún ejercicio anterior.
- Son hechos posteriores al cierre los ocurridos entre la fecha de los estados contables y la de su aprobación. Los hay de dos tipos:
  - a) los confirmatorios de situaciones ya existentes a la fecha de cierre, que deben ser considerados en las mediciones patrimoniales;
  - b) los completamente nuevos, que inciden sobre el período en que se producen.

- Se consideran significativas las partidas o înformaciones cuya omisión o inadecuada exposición podría provocar un cambio sobre las decisiones a tomar por los usuarios de los estados contables.
- 7. Porque las incertidumbres que rodean a los activos y pasivos del ente no permiten efectuar mediciones exactas.
- 8. a) Ningún importe. Los UM 5.000 no son resultado del período porque la producción y la entrega tuvieron lugar en 1991.
  - b) UM 4.000 (y su costo), pues la entrega se produjo en el ejercicio 1990.
  - c) Corresponden al ejercicio 1990 los UM 3.000 correspondientes a la venta (entregada en 1900), su costo y los intereses devengados entre el 16 y el 31/12/90 que suman UM 24,90 si se los calcula en forma exponencial y UM 25 si se lo hace linealmente.
  - d) Ningún importe, pues el alquiler se devenga en enero de 1991. Al 31/12/90 sólo existe un cobro anticipado que debe ser tratado como un pasivo en especie.
  - e) UM 1.000 (y cualquier costo relacionado), pues el alquiler se devenga en diciembre de 1990. Al 31/12/90 hay una cuenta a cobrar que se cancela el 03/01/91.
- Con respecto al caso a), deben incidir sobre el resultado de diciembre de 1990;
  - a) los UM 120.000 de sueldos (corresponden a un servicio prestado en este mes);
  - b) los aportes de UM 30.000 (siguen a los sueldos);
  - la porción del aguinaldo generada por los sueldos de diciembre, que es de 1/12 de UM 120.000, o sea UM 10.000;
  - d) UM 3.000, que es la parte proporcional de los aportes sobre el aguinaldo que corresponde a los sueldos de diciembre (el 30% de UM 10.000).

Las retenciones a empleados no inciden en resultados porque lo retenido debe ser posteriormente entregado a terceros y no hay inflación (si la hubiera, habría un resultado por la desvalorización de la deuda hasta el momento de su pago).

El costo de las mercaderias vendidas debe reconocerse como gasto al mismo tiempo que la venta respectiva se reconoce como ingreso. Por lo tanto, deben incidir sobre el resultado de diciembre los UM 2 900 del caso b).

La comisión del caso c) (UM 50) debe imputarse al resultado del mes porque lo mismo ocurre con el alquiler que la genera. Al 31/12/90 hay un pasivo devengado por *comisiones a pagar*.

Los sueldos de fábrica del caso d) no inciden sobre el resultado del mes Los sueldos de labrica del caso di in información del mes porque los bienes producidos están en existencia y no han dado lugar al cómputo de ingreso alguno.

Del total de UM 300 mencionado en el caso f) deben incidir en resul. tados!

- a) los UM 100 (el 1 % de UM 10.000) de comisiones sobre las ventas imputadas a resultados (correlación de costos con ingresos);
- b) los UM 30 (el 1 % de UM 3.000) de comisiones sobre las ventas que no podrán concretarse (es una pérdida que debe reconocerse de Inmediato).

Los restantes UM 170 deberían imputarse a resultados cuando se contabilicen las correspondientes ventas.

En cuanto al computador del caso f), lo razonable sería imputar al mes de diciembre 1/60 del Importe de UM 7.200, o sea UM 120, para reflejar la depreciación por el desgaste atribuible al mes transcurrido.

10. Para poder identificar los resultados imputables al año 1990, deben calcularse la tasa de interés implicita en la financiación y su cuadro de amortización (importes en UMs):

Cuota	Venct- miento	Capital Inicial	Interés (2%)	Amorti- zación	Cuota
1 2 3 4 5	30/11/90 31/12/90 31/01/91 28/02/91 31/03/91	14 400 11.633 8 811 5 932 2 996	288 233 176 119 59	2.767 2.902 2.879 2.936 2.996	3.055 3.055 3.055 3.055 3.055 15.275

Los importes asignables al año calendario 1990 son los siguientes:

- - UM 36.000 correspondientes a los precios de los dos lotes vendidos.
  - UM 1.042, que son los intereses devengados hasta el 31/12/90 sobre las dos primeras cuotas (UM 521 por cada lote);
- b) gastos
  - 1) UM 4.000, que son los intereses pagados al acreedor.

- 2) UM 24.000, que es el costo de adquisición de los dos lotes vendidos (es 2/10 de UM 120.000 = UM 24.000).
- 11. El análisis de las situaciones descriptas indica lo siguiente:
  - a) Como la incobrabilidad de MOON era ya evidente al 30/06/90 deberia haber sido considerada en los estados contables a esa fecha-Debe corregirse el error computando un AREA.
  - El hecho generador de la incobrabilidad de la cuenta de LA VACA corresponde al ejercicio terminado el 30/06/91, así que no corresponde ningún AREA.
  - c) En el caso hay una corrección de estimación. Para la doctrina mayoritaria no corresponde computar ningún AREA.
  - d) No corresponde computar ningún AREA sino una pérdida del ejercicio, ya que es en éste que se produjo el siniestro.
- 12. El concurso solicitado por SUN confirma la situación existente a la fecha de cierre y debe ser tomado en cuenta al considerar la contingencia de la no cobranza del crédito del ente.

Los restantes hechos son nuevos, de modo que deben incidir en el resultado del nuevo ejercicio. Si las sumas en juego fueren importantes, corresponderia exponer los efectos de estos hechos en notas a los estados contables.

# CAPITULO 5

# **FUNCIONAMIENTO** DEL SISTEMA CONTABLE

## 5,1. LA TRANSFORMACION DE DATOS EN INFORMACION CONTABLE

Todo sistema de información tiene *entradas* (*inputs*) y *salidas* (*outputs*). Según lo visto en capítulos anteriores, en el caso del sistema contable:

- a) las entradas y las salidas se refieren al patrimonio del ente, a su evo-lución en el tiempo, a los bienes de propiedad de terceros y a ciertas contingencias;
- b) las entradas son los datos captados,
- c) las salidas principales son los informes contables (los de uso estrictamente interno y los *estados contables*).

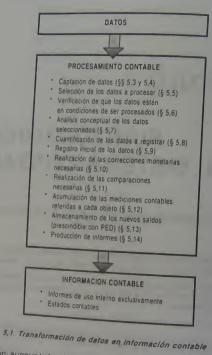
Aclaración: de los sistemas computadorizados salen también listados que se emplean con fines de control (como los de comprobantes rechazados) o para cumplir con determinadas disposiciones legales.

Todo sistema de información debería

- (a) captar los datos que necesita;
- (b) procesarlos adecuadamente;
- producir informes útiles.

En el caso de los sistemas contables, estos pasos son llevados a cabo por lo que se ha dado en llamar *teneduria de libros*. Cada paso implica diversas la

reas que enunciamos en la ilustración 5,1 y cuyos aspectos generales estudia.



Aclaración: aunque la función de la teneduría de libros es principalmente mecánica, su funcionamiento requiere de la existencia de normas en materia de me-dición contable y de contenido y forma de los informes contables, que son te-mas conceptuales cuyo estudio sistemático practicamos:

- b) en Contabilidad superior, en cuanto a aspectos de detalle y problemas

CAP 5 - FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

En consecuencia, el resto de este libro está dedicado a la mecánica de la teneduría de libros. Sin embargo, consideraremos como un punto permanente de referencia los conceptos expuestos en los caps. 3 (elementos de la información contable) y 4 (reconocimiento de variaciones patrimoniales).

## 5,2. ELEMENTOS PARA EL REGISTRO CONTABLE

Antes de describir los pasos que requiere el procesamiento contable, conviene presentar una caracterización conceptual de los principales elementos utilizados para la anotación y acumulación de datos contables.

#### a) LAS CUENTAS

#### 1) Concepto

Como dijimos, el proceso contable incluye el registro de datos y su almacenamiento. Por otra parte, los informes contables se preparan a partir de los datos almacenados por el sistema.

Por lo expuesto, conviene que los datos referidos a cada uno de los elementos de información contable relevantes se registren y almacenen por objeto o tema. Para esto se usan las cuentas.

De lo precedente puede deducirse la siguiente definición simple: una cuenta es un conjunto de anotaciones relacionadas con el mismo objeto.

Para ilustrar el concepto de cuenta, recurriremos a los datos del ejemplo pre-sentado en el § 3,14. En el caso, las variaciones en el efectivo de REVENTA S.A. podrian anotarse en una cuenta, de esta manera:

### CUENTA: Efectivo

Fecha	Concepto	Variación	Saldo
01/10/91	Aporte de J. BERMUDEZ	500	500
06/10/91	Compra de mercaderias al contado	-350	150
	Venta de mercaderias al contado	250	400
12/10/91	Compra de acciones	-280	120
13/10/91		-28	92
31/10/91	Retiro de los socios		

Dado el propósito de la contabilidad, las cuentas deben referirse como minimo a.

- a) los elementos expuestos en el cap. 3 (activo, pasivo, patrimonio, etc.):
- b) los bienes de terceros;
- c) ciertas contingencias.

#### 3) Soportes físicos

Con el desarrollo y mejoramiento de los sistemas contables, los aspectos físicos de las cuentas han ido cambiando.

A principio de siglo las cuentas se llevaban en libros encuadernados de hojas fijas Luego, aparecieron las hojas sueltas que de todos modos y quién sabe por qué extraño temor a perderlas se atornillaban a enormes y pesados li-

Posteriormente, comenzaron a emplearse fichas de cartulina susceptibles de archivo en gavetas e imprescindibles para el uso de máquinas de contabilidad.

Con el empleo de equipos de procesamiento electrónico de datos (PED) y de softwares de teneduria de libros, la expresión física de las cuentas cambió porque también lo hizo la forma de registrar los datos. En los sistemas basados

- a) no hay anotaciones directas en cuentas sino que:
  - 1) algunos hechos y operaciones dan lugar a la preparación manual de borradores de asientos que indican las cuentas afectadas y cuyos datos se ingresan por medio del ordenador a archivos electrónicos que constituyen bases de datos (BDs);
  - 2) otros dan lugar a la incorporación automática de nuevos datos a los mismos archivos (ejemplo ya presentado en un capítulo anterior; el sistema de facturación incluye la anotación de las facturas emitidas en las cuentas de los correspondientes clientes);
- b) previa definición de un período por parte del operador del equipo de PED (¹), éste puede:
  - localizar en sus archivos los saldos iniciales y los movimientos del período de las cuentas empleadas;
  - 2) clasificar los datos por cuenta y por fecha;
- (1) Ejemplos junio de 1991 o la parte del ejercicio económico transcurrida hasta junto de 1991

3) calcular los saldos finales de cada cuenta y, si el diseño del software lo previese, los saldos inmediatamente posteriores a cada mo-

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

4) emitir un impreso (habitualmente en papel continuo) donde, para cada cuenta se informan su saldo inicial, los movimientos del periodo y su saldo final (y, en su caso, el saldo posterior a cada movi-

Cuando éste es el procedimiento, no hay *un* archivo electrónico con el desarrollo de cada cuenta. Hay datos dispersos que el ordenador localiza y procesa para preparar el impreso referido.

### 4) Disposición gráfica de los datos

En una cuenta, la disposición gráfica de los datos puede asumir diversas formas. Por ejemplo, para el registro de las expresiones monetarias (variaciones y nuevos saldos) podría usarse:

- a) una sola columna;
- b) una para las variaciones y otra para los saldos, como aparece en el ejemplo del § 1);
- una para las variaciones positivas, otra para las negativas y otra para los saldos (lo usual cuando la contabilidad es manual o está mecaniza-

Comentario: cuando la contabilidad se lleva con equipos de procesamiento electrónico de datos (PED), a partir del mismo archivo electrónico pueden pre-pararse impresos con disposiciones gráficas diversas y también resúmenes como el siguiente:

CUENTA: 1101, EFECTIVO MES: 10/91	
SALDO INICIAL	0
AUMENTOS	750
DISMINUCIONES	-630
VARIACION NETA	120
SALDO FINAL	120

# b) LOS MAYORES

Tradicionalmente, los mayores han sido registros donde se agrupan las Cuentas. Físicamente: libros o conjuntos de fichas:

Cuando el registro contable está computadorizado y las cuentas se arman a efectos de la emisión de listados de saldos y movimientos, no hay mayores del tipo indicado en el párrafo anterior, pero se da ese nombre a dichos listados.

En el caso recién indicado:

- a) en principio, la historia de los movimientos de cada cuenta no aparece en un único mayor sino que debe rastrearse consultando los mayores correspondientes a sucesivos periodos (ejemplo: enero, febrero, marzo, etc.);
- b) nada obsta a que, para facilitar los análisis, se impriman mayores que cubran periodos más amplios que los originales (ejemplo: toda la parte transcurrida del ejercicio corriente).

## c) LAS CUENTAS COLECTIVAS Y LOS SUBMAYORES

Nada impide el uso de cuentas referidas al mismo objeto pero de distinto nivel. Asī, podria tenerse una que refleje las operaciones con el conjunto de los clientes y otras para cada uno de ellos. En estos casos:

- a) la primera se denomina cuenta colectiva o cuenta controt,
- al conjunto de las cuentas individuales (o subcuentas) se lo tlama submayor,
- c) toda anotación en una cuenta individual (del submayor) debe tener su correlato en la cuenta control correspondiente (del mayor general);
- d) el saldo de la cuenta control debe coincidir con la suma de los saldos
  de las correspondientes cuentas individuales.

Para ilustrar el punto, consideraremos el caso de una empresa que durante su primer mes de su existencia realiza estas operaciones en relación con sus clientes:

Fecha	Cliente	Documento	
Ventas		Documento	UM
10 06/91 18/06/91	MICROLOT S A. FORCHACO S.A	Factura 1 Factura 2	700 500
Coptanzas			1,200
15/06/91 23/06/91	MICROLOT S A FORCHACO S A	Recibo 7 Recibo 9	390 220
			610

Si se emplea una cuenta control para el conjunto de los clientes y otras para cada uno de ellos, deben efectuarse, como mínimo, estas anotaciones:

#### CUENTA: Clientes (colectiva)

Fecha	Concepto	Variación	Saldo
30/06/91	Ventas del mes	1.200	1 200
30/06/91	Cobranzas del mes	-610	590

#### CUENTA: Microlot S.A. (individual)

Fecha	Concepto	Variación	Saldo
10/06/91	Factura 1	700	700
15/06/91	Recibo 7	-390	310

#### CUENTA: Forchaco S.A. (individual)

Fecha	Concepto	Variación	Saldo
15/06/91	Factura 2	500	500
23/06/91	Recibo 9	-220	280

Aclaración: las ventas y cobranzas registradas en la cuenta colectiva clientes son las totales del mes. Son asientos resumen, concepto que trataremos en el capítulo próximo.

La función de control de la cuenta *clientes* se manifiesta a través de esta comprobación aritmética:

Saldo según cuentas individuales	
Microlot S.A.	280
Forchaco S.A	_310
Saldo segun cuenta control	590

## d) LOS REGISTROS CRONOLOGICOS

Además de hacerse en los mayores (que son registros temáticos), las anotaciones contables se efectúan en registros cronológicos, en el orden en que se producen (registración inmediata), salvo por lo que sigue.

En los casos de devengamientos continuos, como los de remuneraciones, intereses, alquileres y depreciaciones, no hay otra alternativa que proceder a su registración diferida, que usualmente se practica al finalizar cada periodo contable. Ejemplo: si los periodos contables son mensuales, el 30/06/91 de contable.

bilizan las depreciaciones devengadas en junio de 1991, el 31/07/91 las de julio, etc.

Son registros cronológicos:

- a) los borradores de asientos ya mencionados (de preparación manual);
- b) los resumenes de datos ingresados automáticamente al sistema contable, preparados por otros sistemas computadorizados (ejemplo: los datos de la facturación mensual, cuando el registro contable de las facturas es un subproducto del sistema de facturación);
- c) los diarios, que son libros o conjuntos de hojas sueltan que se llevan debido a exigencias legales.

Comentario: si no existieran estas exigencias y si los borradores y resúmenes mencionados fueran adecuadamente preparados y archivados, podría prescindirse de los *diarios* 

Cuando el número de operaciones de cierto tipo es considerable y los registros se efectúan manualmente o con el único auxílio de medios mecánicos, puede resultar práctico el empleo de diarios destinados exclusivamente a ellas (subdiarios) Volveremos sobre este tema en el cap. 6.

Algunos sistemas contables permiten que las anotaciones en diarios o subdiarios sean simultáneas con las efectuadas en mayores o submayores (2).

En los que se basan en el PED y tienen las características ya descriptas en el § 5,2,a)3), el ordenador puede:

- a) explorar los archivos electrónicos para identificar la información correspondiente a un período dado:
- b) ordenar los asientos por fecha o número;
- c) preparar un listado impreso con los asientos del período, que haga las veces de diario

### 5,3. LA CAPTACION DE DATOS

La contabilidad debe registrar efectos de hechos que se producen:

- a) debido a la interacción del ente con terceros, como las compras, ventas, pagos y cobranzas, que junto con la producción de bienes y servicios son sus operaciones más frecuentes;
- (2) Se hace empleando papel carbónico y alineando adecuadamente los rengiones de las correspondientes hojas del mayor (o submayor) y del diario (o subdiario) utilizados. Este procedimiento es característico de los métodos de registro llamados semimecânico y mecanico.

- dentro del ente, como la producción propia de bienes o servicios (²), el consumo de papelería administrativa o la toma de algunas decisiones (liquidarmercaderías a precios muy reducidos, distribuir ganancias, considerar incobrable a un deudor, etc.); o
- c) en el contexto (sin participación directa del ente), como el cambio en los precios de mercado de bienes de fácil comercialización poseidos por el ante.

Por lo tanto, deben establecerse mecanismos que aseguren que al sistema contable lleguen datos sobre *todos* los hechos susceptibles de registro contable. Este es un aspecto a tener en cuenta al proceder a la organización de los sistemas administrativos relacionados. Ejemplo: al diseñarse el circuito de *compras y recepción* debería preveerse que de toda nota de recepción emitida se envíe un ejemplar al sector de *contaduria*.

Reiteremos que en los últimos años se ha difundido el empleo de rutinas computadorizadas que automatizan el ingreso de datos al sistema contable. Dos ejemplos:

- a) un sistema computadorizado de facturación podría emitir facturas y remitos y, además, actualizar los registros (electrónicos) de los saldos de clientes y las existencias de mercaderías,
- b) un sistema de control de la producción podría prever que cuando un operario cambia de orden de trabajo teclee el número de ésta y su código personal en una terminal de una red de ordenadores, para así producir ciertas señales fisicas que permitan al sistema contable el cálculo automático del costo de la mano de obra imputable a la orden en cuestión

# 5,4. LA DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La documentación que informa sobre los datos susceptibles de registro está integrada principalmente, por *formularios* emitidos en serie y, en menor medida, por otros elementos.

Acotación: la obtención y conservación de documentación respaldatoria in teresa tanto por su carácter de input del sistema contable como porque

<sup>(3)</sup> Esta actividad podría considerarse *mixta* si participasen terceros que proveen clertas interes. Por no tener Importancia a nuestros fines, no discutiremos aqui si los empleados del ente podrían con siderarse. *terceros* 

- es necesaria para que los auditores de los estados contables y los or-ganismos de fiscalización interna del ente (1) puedan realizar su trabajo!
- suele ser requerida por disposiciones legales, incluyendo las referidas a la fiscalización impositiva y a la previsional;
- c) puede ser util como elemento de prueba en casos de controversias.

#### a) FORMULARIOS ESTANDAR

Los formularios estándar suelen tener numeración preimpresa o asignada por programas de computación. También conviene que prevean espacios para que los encargados de electuar anotaciones contables hagan constar que cum plieron con esa tarea (5)

Los formularios pueden ser:

- a) originados en el ente y completados por un tercero (ejemplo: el remito que acompaña la mercadería vendida a un cliente y éste firma como constancia de su recepción),
- b) originados y manejados exclusivamente en el ente (ejemplo: el informe de las unidades producidas por la fábrica durante un dia determinado);
- c) emitidos por terceros y controlados dentro del ente (ejemplo: la factura de un proveedor, que es revisada para determinar si las cantidades son las recibidas, si los precios y plazos son los convenidos, si los im puestos son los que corresponden, si los cálculos son correctos, etc.).

Por supuesto, no todos los formularios ponen en evidencia hechos que deben ser contabilizados. Para ilustrar el punto, consideraremos el caso del pro-ceso implicado por una compra de bienes y el posterior pago de la correspondiente factura. En dicho proceso, podrian aparecer sucesivamente estos comprobantes (8)

- una nota de pedido preparada en el sector que necesita el bien, detallando sus características y algunos aspectos relacionados (ejemplo: el plazo para su entrega y la cantidad necesaria);
- b) varios pedidos de cotización que el sector a cargo de las compras prepara y remite a los posibles proveedores con los datos básicos de los bienes que se desea adquirir;
- c) las cotizaciones recibidas de los proveedores;
- d) una orden de compra emitida por el sector de compras y dirigida al proveedor que se haya seleccionado, en la cual se indican los precios y demás condiciones en que se está dispuesto a comprar los bienes en cuestión (implica el compromiso de comprar en tales condiciones);
- e) un remito del proveedor que acompaña a la mercadería;
  - f) una nota de recepción de las mercaderías preparada en el sector que las recibe y en donde aparecen datos relativos a su descripción y cantidad y el resultado del pertinente control de calidad (1);
  - g) la factura del proveedor, que entre otros datos indica cantidades, precios unitarios y totales, impuestos, forma y condiciones en que deberá efectuarse el pago;
- h) la orden de pago, formulario de uso interno donde constan las aproba-ciones requeridas por el pago y el detalle del cheque emitido;
- i) el recibo del proveedor, constancia de que recibió el pago;
- j) si el banco lo devuelve después de su pago, el cheque entregado al proveedor

De las operaciones anteriores, sólo implican variaciones patrimoniales y requieren la realización de registros contables:

- a) la transferencia de la propiedad de la mercadería recibida (aumento de las existencias y las deudas), documentada con la nota de recepción, susceptible de valuación con los datos de la factura o, si ésta no hubiera arribado, de la orden de compra,
- el pago (disminución de las deudas y del efectivo en el banco contra el cual se libró el cheque), documentado con el recibo del proveedor, la orden de pago y, en su caso, el cheque pagado.

Los otros documentos mencionados no obligan a efectuar anotaciones con-tables, pero pueden constituir *entradas* a otros sistemas, como el que permite mantener el control sobre los trámites de compras pendientes de comple-

<sup>(4)</sup> Ejemplos para la Argentina

a) la sindicatura en las sociedades anónimas y en las cooperativas.

b) las comisiones revisoras de cuentas previstas por los estalutos de algunas esociaciones cíviles y fundaciones.

c) el órgano de tisualización de las mutualidades.

<sup>(5)</sup> Por ejempio colocando su firma o su inicial-

<sup>(6)</sup> De los documentos cuyo uso se ejempilica solo nos reteriremos e su significado comercial y administrativo, que es lo que nos interesa en este punto. No presentaremos modelos ni trataremos las cuestiones de detaile sobré sus contenidos y formas; que dependen de usos, costumbres, necesida-des operativas y requisitos legales que varian según los entes los jugaros y las épocas.

<sup>(7)</sup> La nota de recepción es una herramienta del control interno, que permite, mediante el control de correlación numérica, verilicar que por toda recepción de mercaderias se hayan electuado las correspondientes anotaciones contables. Este control no puede hacerse con los remitos de los prove edores porque tienen numeraciones independientes.

Como ejemplos de datos que no se toman de formularios estándar, pueden citarse los relacionados con:

- a) la adquisición o venta de un inmueble, que en la Argentina se formaliza por medio de una escritura pública;
- b) el alquiler a pagar mensualmente por el uso de un inmueble, que sur-ge de un contrato entre el locatario y el locador;
- c) la decisión de distribuir un dividendo en efectivo en una sociedad anónima, que debe figurar en el acta que resume lo decidido por la asamblea de accionistas;
- d) la variación en los precios de bienes de fácil comercialización en poder del ente, que podria conocerse mediante la lectura de periódicos que informan sobre su evolución.

# 5,5. LA SELECCION DE DATOS

Cada vez que el sector contable de un ente toma conocimiento de un hecho, debe estudiar si:

- a) el hecho interesa desde el punto de vista contable, lo que ocurre cuando varian el patrimonio, los bienes de terceros o las contingencias a que se refiere la contabilidad;
- b) los efectos del hecho son susceptibles de cuantificación monetaria con un grado razonable de objetividad.

Los hechos que no cumplen estas condiciones no deberían contabilizarse.

# 5,6. CONTROLES ANTERIORES A LA ENTRADA DE LOS DATOS

Antes de contabilizar un comprobante o un grupo de ellos deben efectuarse controles dirigidos a determinar:

- a) que no falte ninguno;
- b) que cada uno de los comprobantes recibidos:
  - 1) no haya sido contabilizado anteriormente;

2) contenga datos válidos (8);

- 3) cuente con todos los datos necesarios;
- 4) contenga cálculos previos correctos.

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

La no superación de estos controles debe producir el rechazo total o par-cial de la documentación recibida para su contabilización

Para verificar que no hay omisiones de comprobantes pueden aplicar e estos procedimientos

- a) cuando se trata de comprobantes prenumerados, controlar su secuencia numérica e investigar los saltos,
- b) controlar también la secuencia numérica de los comprobantes empleados para la validación de los contabilizados (9);
- c) verificar, al final de cada periodo contable, que se hayan registrado todos los hechos típicos de naturaleza repetitiva.

Para evitar que un comproban a sea contabilizado más de una vez, deberia estampársele un sello indicativo de su registro contable, cuya estructura basica podria ser ésta:

> COMPROBANTE NUMERO .... REGISTRADO EL .J.J.

Para verificar la validez de los datos, puede recurrirse a estos procedimientos:

- a) examinar que el comprobante cuente con las autorizaciones que requinran las normas de control interno vigentes;
- b) comparar los datos del comprobante con los que figuran en la documentación relacionada (10).

<sup>(8)</sup> Ejemplo de dato inválido: la fecha 30/02/91.

<sup>(9)</sup> Ejemplo: podrian mantenerse listas de los informes de recepción y control de cafidad en cafidad

<sup>(10)</sup> Ejemplo, antes de contabilizar una factura por la compra de materias primar

a) cotejar la descripción del bien, la cantidad comprada, su precio y las condi-con los mismos datos segun la orden de compra oportunamente em ida;

b) verificar la cantidad facturada con la que conste en los informes de recepción y sombio se ca

c) examinar conceptualmente la transacción

- a) visualizar los comprobantes para determinar que no omiten ningún da.
- si la contabilización se efectua por lotes y está previsto el corresponsi la contabilización se electros y de control de los folales de control de salida, venficar la existencia de los folales de control

Para verificar que los cálculos previos son correctos, basta con su reproceso (recálculo) (12)

Naturalmente, deben existir procedimientos que aseguren que los comprohantes rechazados por incompletos o por contener datos incorrectos sean corregidos, reingresados al sistema y vueltos a someter a los mismos controles de

Cuando el sistema contable está integrado con otros sistemas computadorizados, algunos controles de *entrada* desaparecen como tales y se incorporan

# 5.7. ANALISIS DE LOS DATOS A CONTABILIZAR

Una vez seleccionados los hechos a contabilizar y practicados los contro-les de entrada pertinentes, debe procederse a su análisis conceptual para establecer de qué modo afectan a los elementos de la información contable. Por ejemplo: en el caso de la recepción de las mercaderías aludida en el ejemplo presentado en el § 5,4,a), las conclusiones del análisis podrían ser éstas:

- a) hubo un aumento de las existencias de mercaderias;
- b) hubo un aumento del pasivo con el proveedor;
- c) como la compra se hizo a crédito, hay un interés imputable al periodo

Este tipo de análisis se agilita cuando los comprobantes son previamente agrupados por tipo de transacción en lotes que cubren períodos predeterminados (ventas del día, compras del día, etc.).

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

# 5.8. CUANTIFICACION DE LOS DATOS A REGISTRAR

Por su naturaleza, la contabilidad registra principalmente magnitudes monetarias. Por lo tanto, los datos a ingresar deben ser cuantificados en moneda y sobre la base de los criterios de medición que se hayan establecido.

En el ejemplo, anterior, podria procederse a computar un aumento de las existencias de mercaderías y de las cuentas a pagar empleando el precio fijado por el proveedor para operaciones de contado (14).

Recordatorio: dentro de ciertos limites, el sistema contable también puede:

- a) registrar y procesar datos medidos en magnitudes no monetarias, como unidades o kilogramos de mercaderías en existencia
- b) manejar datos que no tienen unidades, como por ejemplo las fechas de vencimiento de las obligaciones documentadas a pagar-

Habiéndose abaratado notablemente los equipos de PED, la limitación en cuanto al tipo de datos (numéricos o no) que puede manejar un sistema contable ya no depende del costo de astos equipos sino de la imaginación de los diseñadores de sistemas contables y de los creadores de software.

En algunos casos, la cuantificación de los efectos de los hechos conocidos surge del propio sistema contable. Por ejemplo: dado el hecho de que los muebles y útiles pierden valor como consecuencia de su desgaste, su depreciación puede ser calculada por el propio sistema a partir de:

- a) los valores contables asignados al activo;
- las estimaciones efectuadas en cuanto a la vida útil de los bienes, sus valores de recupero al final de ella y la forma que se supone tiene la curva (o recta) de depreciación.

En el ejemplo, los *comprobantes* de la depreciación contabilizada son los que respaldan los valores contables y las estimaciones efectuadas y los cálculos efectuados por el propio sistema.

<sup>(11)</sup> Ejemplo un lote de tacturas por ventas podria recibirse acompañado de una carátula que in-dique la canidad de comprobantes y el tota: facturado, siendo éstos los *totales de control* a conside-rar para la verificación posterior.

<sup>(12)</sup> En el caso de las facturas de proveedores, el reproceso alcanzaria a los cálculos (precios por unidades, IVA) y sumas que aparezcan en la factura. Eventualmente, podría extenderse a los oiros documentos usados para la validación (ejemplo, si una factura correspondiese a dos informes de recopción debarían sumarse los parciales que aparecen en delos).

<sup>(13)</sup> El interés podria ser implicito (incluido en el *precio de venta*) o explicito (facturado o debita-por separado).

<sup>(14)</sup> Con posterioridad y a medida que se devenguen, deberlan reconocerse

a) el aumento en las cuentas a pagar motivado por el interés nominal cargado por el prove-edor, calculado como la diferencia entre el total de la factura y el precio de contado de los

b) los efectos de la inflación sobre la cuenta a pagar, que hacen que el interés real les aferior al nominal

#### 5,9. REGISTROS INICIALES

Como ya vimos, los datos contables se anotan en registros cronológicos y tematicos. Asi, la compra del ejemplo podria anotarse en:

- a) un borrador de asiento y el diario legal;
- b) cuentas referidas al conjunto de las mercaderías, a la adquirida en la operación, al conjunto de los proveedores, al del caso específico y a las deudas que vencen el día en que debe pagarse la factura del provee-

Comentario: una vez preparado el borrador de asiento, las restantes anotaciones podrian efectuarse en cualquier orden. La afirmación de que los asientos en un diario o subdiario deben preceder a los efectuados en el mayor no tie-

# 5,10. CORRECCIONES MONETARIAS

Cuando se consideran los efectos de la inflación, el sistema contable debe prever las correcciones monetarias (los ajustes por inflación) que sean necesanas para homogeneizar los datos contables y permitir comparaciones y acumu-

Considérese este caso:

- a) el 30/04/91 se efectuó una venta al contado en UM 300;
- b) el 31/05/91 se efectuó otra por UM 500;
- c) entre ambos momentos hubo una inflación del 10 %.

No puede obtenerse información adecuada sobre las ventas acumuladas, sumando directamente los importes registrados inicialmente (300 UM del 30/04/91 y 500 UM del 31/05/91) porque están expresados en moneda de poder adquisitivo diverso. Primero, deben homogeneizarse las mediciones.

Ejemplo: si se desea información en moneda del 31/05/91, debe corregirse la expresión nominal del primer dato (300 UM del 30/04/91) multiplicándolo por el coeficiente 1,10. El importe reexpresado (330 UM del 31/05/91) si está en condiciones de ser acumulado con el de la segunda venta, resultando un total de 830 UM del 31/05/01 (16) 830 UM del 31/05/91 (16). A su vez, el nuevo total puede ser posteriormente reexpresado en moneda de cualquier otro momento.

#### 5.11. COMPARACIONES CON DATOS CONTABLES **PREEXISTENTES**

Para determinar el impacto de un hecho sobre los diversos elementos de la información contable suele ser necesario comparar

a) un dato nuevo recogido por el sistema;

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

b) un dato preexistente ya registrado por la contabilidad.

La operación descripta es imprescindible para determinar las ganancias y pérdidas producidas por el mantenimiento de activos que se ha resuelto computar a sus valores corrientes (resultados de tenencia).

Para ilustrar el punto, usaremos el ejemplo presentado en el § 3,7,b). Para calcular la ganancia del periodo de UM 40 que aparece en la columna d del cuadro presentado, el sistema contable debió:

- a) enterarse que el 30/04/91 el valor neto de realización de las acciones del ejemplo era de UM 1.140 de ese momento;
- b) comparar los UM 1.140 con el valor contable previo de UM 1.100, re-
  - 1) el registro inicial de las acciones (UM 1.000 del 31/03/91);
  - 2) su reexpresión a UM 1.100 del 30/04/91, imprescindible para que la comparación tenga sentido.

Si no se hubiera procedido a la corrección monetaria, la comparación se habria hecho entre 1.140 UM del 30/04/91 y 1.000 UM del 31/03/91, dando por resultado los 140 que aparecen en la columna c del cuadro. Esos 140 no son UM del 30/04/91 ni UM del 31/03/91 ni significan nada concreto. Resultan de comparar datos expresados en distintas unidades de medida.

# 5,12. ACUMULACIONES

La contabilidad acumula datos referidos a los elementos de los estados contables, principalmente ingresos, gastos, ganancias y perdidas.

En el ejemplo presentado en el § 5,10, producida la segunda venta se procedió a acumularla con la primera para obtener el total de ventas hasta el momento.

<sup>(15)</sup> Dicha alirmación suele expresarse diciendo que los diarios y mayores son, respectivamente. registros do primera entrada y de segunda entrada.

<sup>(16)</sup> La reexprésión también podría hacerse a moneda del 30/04/91 o de cualquier otro

Como ya expusimum, sólo deberían acumularse datos expresados en la misma unidad de medida. Los que no lo estén, deberían ser previamente reexpresados (17)

#### 5,13. ALMACENAMIENTO

La contabilidad almacena información en forma permanente. Así, en alguna parte del sistema contable se guarda el dato sobre las ventas acumuladas hasta el momento o los elementos necesarios para su cálculo inmediato.

Naturalmente, la forma de almacenar la información ya procesada debe facilitar la realización de correcciones monetarias, comparaciones y acumulaciones, así como la preparación de informes. Por ejemplo, si todas las semanas se preparase un listado con los saldos adeudados a cada uno de los proveedores y la contabilidad fuese manual, sería bueno que los registros individuales de las operaciones con ellos mostrasen permanentemente dichos saldos, como se expone a continuación:

Fecha	Referencia	Compras	Pagos	Saldo
26/12/90 31/01/91 14/02/91 16/02/91 25/02/91 28/02/91	Su factura 328 Su factura 467 Su factura 876 Orden de pago 432 Su factura 987 Orden de pago 1654	3.000 5.000 6.000 7.000	8.000	3 000 8.000 14.000 6.000 13.000 7.000

En una contabilidad computadorizada, en cambio, podría ser preferible no grabar los saidos en los archivos electrónicos y calcularlos cuando se preparan informes que los incluyen. De este modo se reduce el tamaño total de los archivos necesarios para el funcionamiento del sistema.

# 5,14. PREPARACION DE INFORMES

Para la preparación de los informes contables se emplea la información almacenada por el sistema. Cuando es necesario, se practican agrupaciones o comparaciones de los datos disponibles. Ejemplos:  a) si al usuario sólo le interesa el total de las disponibilidades, se suman todos los saldos que representen efectivo, esté en poder del ente o depositado en cuentas corrientes bancarias;

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

 si se desea conocer cual fue la variación (en moneda homogènea) del saldo de dichas disponibilidades, el importe determinado segun el punto anterior debe compararse con el dato correlativo al cierre del periodo anterior, previa corrección monetaria para que ambas magnitudes queden expresadas en moneda del mismo poder adquisitivo

Los agrupamientos y comparaciones a efectuar dependen de los criterios que se hayan establecido en materia de contenido y torma de los informes contables, tema al cual nos referiremos (en forma resumida) en los caps. 18 y 19, que están dedicados a la cuestión de la preparación de estados contables,

# 5,15. EL METODO DE LA PARTIDA DOBLE

Los sistemas contables contemporáneos utilizan la mecánica general de registración por partida doble, que estudiaremos en el próximo capitulo (18)

# 5,16. LA ORGANIZACION DE SISTEMAS CONTABLES

La tarea de organizar sistemas contables implica tomar decisiones sobre cuestiones como éstas:

- a) informes contables a preparar, su contenido, forma, unidad de medida y periodicidad;
- tareas a ser llevadas a cabo por cada persona integrante del sistema contable;
- medios materiales a emplear para el registro contable (ordenadore, máquinas, tableros, etc.);
- d) software a emplear para las tareas principales y auxiliares (programa, de teneduría de libros, administradores de bases de datos, planillas electrónicas, etc.);
- e) cuentas a utilizar (cuya lista constituye el plan de cuentas).

<sup>(17)</sup> Sin embargo, es una (maia) coslumbre bastante difundida la de registrar todas las correcciores monetartas recién al cierre dal ejercicio económico, to que implica que la información manejada en el intervalo esté distorsionada.

<sup>(18)</sup> Sobre los métodos que precedieron al de la partida doble ver la sinteste histórica fruit se a

AREVALO, ALBERTO, Elementos de contabilidad general, 8a, edición element

- conveniencia o inconveniencia de que el plan de cuentas sea complementado con instrucciones sobre el manejo de cada cuenta y los casos en que cada una de ellas debe ser utilizada (elementos que junto con el plan pueden integrar un manual de procedimientos contables);
- g) cantidad y características de los registros a emplear:
- circuito que deben seguir los comprobantes para arribar al sector contable (¹º);
- pasos previos al registro contable, incluyendo los controles de entrada al sistema;
- j) secuencia en que se electuarán las anotaciones contables;
- k) algoritmos a utilizar en determinados cálculos (ejemplo: si los devengamientos de intereses se calcularán lineal o exponencialmente);
- I) controles a practicar:
  - 1) sobre la entrada de datos al proceso contable;
  - 2) sobre los datos salidos del proceso;
  - 3) sobre los saldos periódicos, incluyendo su periodicidad.

Para tomar estas decisiones es necesario un amplio dominio de los aspectos conceptuales y mecánicos de la disciplina contable y también de otras, como por ejemplo:

- a) la legislación fiscal, si se desea preparar un plan de cuentas que facilite la liquidación de impuestos, en cuyo caso deben conocerse las disposiciones existentes sobre anticipos, retenciones, contenido de las declaraciones juradas, etc.;
- b) la administración de organizaciones, ya que los sistemas contables interactúan con otros sistemas operativos o administrativos, de modos como éstos:
  - uno de los pasos para decidir sobre la aprobación (o no) de una venta a un cliente es la comparación de su límite de crédito (información no contable) con su saldo (información contable), tarea susceptible de computadorización;
  - como ya mencionamos más de una vez, un sistema administrativo podría diseñarse de modo que incluyese la actualización de uno o más registros contables relacionados

Por todo lo expuesto, la organización de sistemas contables es (al menos en la Argentina) tarea para los contadores públicos y los licenciados en admi-

nistración. Se equivocan quienes confunden el diseño de sistemas administrativos con el desarrollo de programas de computación y encargan el primer trabajo a quienes sólo tienen condiciones para encarar el segundo (20)

Por sus características específicas, el estudio de la *organización de sixte-*mas contables no forma parte del propósito de esta obra

#### 5,17. RESUMEN

La transformación de datos en información requiere el cumplimiento de las tareas resumidas en la ilustración 5,1.

El sistema contable emplea cuentas y registros.

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

Las cuentas son conjuntos de anotaciones referidas a un objeto dado, se refieren como mínimo a elementos patrimoniales, bienes de terceros y contingencias. Su soporte físico y la distribución gráfica de sus datos son variables.

Los conjuntos de cuentas integran mayores, que son registros temáticos.

Nada impide que dado un mismo objeto se empleen una cuenta referida al conjunto y otras para cada uno de sus elementos. En estos casos,

- a) la primera se denomina cuenta colectiva o cuenta control
- al conjunto de las cuentas individuales (o subcuentas) se lo llama submayor,
- c) toda anotación en una cuenta individual (del submayor) debe tener su correlato en la cuenta control correspondiente (del mayor general).
- d) el saldo de la cuenta control debe coincidir con la suma de los saldos de las correspondiente cuentas individuales

Las anotaciones contables se hacen también en registros cronológicos don de se efectúan en el orden en que se producen (registración inmediata), a livo en los casos de devengamientos continuos, en los que resulta obligatoria su registración diferida.

El sistema contable debe estar organizado de modo que lleguen datos cobre todos los hechos susceptibles de registro contable. En los sistemas computadorizados, algunas entradas al sistema son subproductos de otros sistemas administrativos.

La documentación que informa sobre los datos susceptibles de registro se tá integrada principalmente, por *formularios* emitidos en serie y, en menor medida, por otros elementos (contratos, noticias periodisticas, etc.)

<sup>(19)</sup> Aqui se entrelazan el sistema contable y otros sistemas administrativos

<sup>(20)</sup> Los equipos de PED y el software estándar di ponible sólo son harras sertida a Marcas de Quienes diseñan los sistemas administrativos y contables.

Captado un dato, debe estudiarse si el hecho interesa desde el punto de vista contable y, de ser así, si sus efectos son susceptibles de cuantificación monetaria con un grado razonable de objetividad.

Ante de contabilizar un comprobante o un grupo de ellos deben efectuare controle dirigidos a determinar que no falte ninguno y que cada uno de los
comprobantes recibidos no haya sido contabilizado anteriormente, contenga date validos, cuente con todos los datos necesarios y contenga cálculos previos
correctos. Las comprobantes que no cumplan estas condiciones deben ser rechazados y devuellos para su corrección.

Tras los controles de entrada, deben analizarse los hechos para determinar como afectan a los elementos de la información contable

Lungo, deben cuantificarse en moneda los datos, tras lo cual se los anota en los registros cronológicos y temáticos que corresponda.

Cuando se consideran los efectos de la inflación, el sistema contable debe previr las correcciones monetarias (los *ajustes por inflación*) que sean necesarias para homogeneizar los datos contables y permitir comparaciones y acumulaciones que tengan sentido.

A vece... la determinación del impacto de un hecho sobre los diversos elementos de la información contable requiere la comparación del dato nuevo recogido por el sistema con algun dato registrado anteriormente. Esto es imprescindible cuando hay que determinar resultados de tenencia.

La contabilidad acumula datos referidos a los elementos de los estados contables, principalmente *ingresos, gastos, ganancias* y *pérdidas.* Sólo tiene sentido acumular datos expresados en la misma unidad de medida.

El sisteme contable también almacen información, a partir de la cual se preparan los informes contables. La información acumulada incluye los saldos de la cuentas o los elementos necesarios para calcularlos en el momento de preparar los informes. Esta última tarea puede requerir la comparación o agrupamiento de datos disponiblos.

El método contable más ullado es el de la partida doble, que estudiamos en el próximo capitulo

# 5,18. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1 Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serio totalmente.
  - La contabilidad capta, procesa e informa todo dato relativo a un ente.

- b) La contabilidad capta efectos patrimoniales de hechos internos y externos.
- Un mayor es un registro cronológico que agrupa las cuentas empleadas por el sistemas contable.
- d) Un hecho económico se anota primero en el diario y luego en el mayor.
- Los comprobantes son formularios que permiten que el sistema contable se informe, sobre los efectos de todos los hechos externos e internos.
- f) Los comprobantes no sólo cumplen funciones contables.
- g) Para que la anotación de un hecho en el sistema contable sea factible, debe existir la posibilidad de medir su efecto patrimonial sobre una base objetiva.
- Enumere las tareas mínimas que requiere el procesamiento contable de datos para su transformación en información.
- 3. Defina el concepto de cuenta.
- Indique qué relación debería existir entre el saldo de una cuenta control proveedores y los saldos de las cuentas individuales de cada uno de los proveedores.
- Explique para qué se realizan controles antes de registrar datos en el sistema contable.
- Indique qué comprobantes respaldarían la contabilización de alquileres pagados a un tercero por el empleo de un local en el cual se venden los productos de una empresa.
- Diseñe una planilla simple para el cálculo permanente de los saldos de una cuenta corriente bancaria. Luego, vuelque los datos correspondientes a las siguientes operaciones del 15/06/91:
  - a) depósito inicial de UM 5.000;
  - b) libramiento del cheque Nº 001 para pagar UM 1.000 al proveedor JUAN MIERES;
  - c) nota de débito del banco por gastos de apertura de cuenta por UM 200.
- 8. Para el caso presentado en el planteo anterior, identifique los comprobantes que deberían respaldar las anotaciones efectuadas e indique qué información se podría suministrar al encargado del manejo de fondos acerca de las disponibilidades para el dia siguiente.

# 5,19. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- a) Incorrecto. No procesa, por ejemplo, lo que no tiene un efecto patrimonial ni cierto ni contingente.
  - b) Correcto.
  - c) Incorrecto Es un registro temático.
  - d) Incorrecto. Puede haber simultaneidad o, cuando se utiliza PED, puede prepararse primero el listado que representa al mayor y luego el del diario.
  - e) Incorrecto. Puede haber comprobantes que no sean formularios (ejemplo; ciertos contratos).
- f) Correcto
  - g) Correcto.
- 2. Ver la ilustración 5,1
- Una cuenta es un conjunto de anotaciones referidas a un mismo objeto.
- 4 El saldo de proveedores (cuenta control) debería ser igual a la suma de los saldos de las cuentas individuales de proveedores.
- 5. Los controles anteriores a la entrada de los datos están dirigidos a determinar
  - a) que no falte ninguno;
  - b) que cada uno de los comprobantes recibidos:
    - 1) no haya sido contabilizado anteriormente;
    - 2) contenga datos válidos;
    - 3) cuente con todos los datos necesarios;
    - 4) contenga cálculos previos correctos-
- 6. Los comprobantes respaldatorios deberían ser:
  - a) el contrato firmado con el propietario del inmueble;
  - b) las órdenes de pago y recibos por los pagos mensuales (podrían agregársele los cheques pagados, si el banco los devolviese).
- 7. La planilla podria ser como ésta.

Fecha	Concepto	Depósitos y notas de crédito	Cheques y notas de débito	Saldo
15/06/91	Depósito Cheque 001 entregado a Juan	5.000		5.000
	Mieres	1	1.000	4 000
	Nota de débito por gastos		200	3.800

8. Las operaciones deberían estar respaldadas así:

CAP. 5 — FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE

- a) depósito inicial: por la orden de pago y una boleta de depósito intervenida por el banco;
- b) cheque librado: la orden de pago, la factura, la nota de recepción y el remito del proveedor y, si el banco lo devuelve, el cheque pagado;
- c) gastos bancarios: por la nota de débito del banco o la anotación del débito en el resumen de cuenta que entrega la entidad financiera, si es que ésta no emite el documento indicado.

La información que podría suministrarse es de este tenor Los fondos disponibles para ser utilizados al dia siguiente alcanzan a UM 3.800

# CAPITULO 6

# REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

## 6,1. EL METODO DE LA PARTIDA DOBLE

El de la partida doble es un método de registración contable por el cual las anotaciones referidas a cada hecho se efectúan en no menos de dos cuentas. De alli su denominación.

En forma rudimentaria, el método ya estaba en uso en Venecia en el siglo XIV. Su divulgación masiva se debe al fray LUCA PACIOLI (o PACIOLO), quien en 1494 explicó los detalles básicos de su funcionamiento (1).

Con posterioridad, los sistemas contables fueron sufriendo refinamientos, pero sus bases subsisten. Es dudoso que hoy se empleen métodos de registro contable que no utilicen la mecánica de la partida doble.

<sup>(1)</sup> Para mayor información, ver el prólogo escrito por GIORGIO BERNI en

PACIOLO, LUCA, Tratado de cuentas y de la escritura, Distinción Nona, Tratado XI de Summa de Antimetica, Geometria, Proportion el Proportionalita, Traducción de GIORGIO BERNI y RAMON CAR-DENAS etectuada sobre la segunda edición de 1523 y publicada por la Facultad de Comiercio y Ad-ministración de la Universidad de Nuevo León, México, 1962

#### 6,2. CUENTAS UTILIZADAS

Como señalamos en el capítulo anterior, las cuentas deben referirse como minimo a.

- a) los elementos referidos al patrimonio del ente y a su evolución;
- b) los bienes de terceros y ciertas contingencias

Las más importantes son las cuentas del primer tipo, a las que dedicaremos el § 6,3.

Las cuentas referidas a los bienes de terceros y a las contingencias por las cuales no se ha computado variación patrimonial son conocidas con la curiosa denominación cuentas de orden También podria llamárseles cuentas memorando Las trataremos en el § 6,8

Por otra parte, razones de control y de mejor información han llevado a la creación y utilización de *cuentas de movimiento* a las que nos referiremos en el 6 6.9.

Y en las organizaciones donde la contabilidad se lleva en dos o más lugares, existen cuentas de enlace entre los diversos juegos de registros contables, a las que nos referiremos en el § 6.10

### 6,3. CUENTAS REFERIDAS AL PATRIMONIO

Una de las características del método de la partida doble es que los saldos de las cuentas empleadas deben balancear (su suma algebraica debe ser igual a cero).

En el caso de las cuentas referidas al patrimonio, el balanceo se logra dando consideración a los conceptos que presentamos en el cap 3 y a las relaciones matemáticas entre ellos. En la ilustración 6,1 repetimos esos conceptos y asignamos a cada uno de ellos una abreviatura de tres letras que nos permiti-rá su referenciación rápida en el resto del libro.

Las relaciones a considerar son

Activo panivo + participación minoritaria en sociedades controladas + patrimonio

Patrimonio capital + resultados acumulados

Concepto	Abreviatura
Activo	ACT
Pasivo	PAS
Participación minoritaria en controladas	MIN
Patrimonio	PAT
Capital	CAP
Resultados acumulados	RAC
De periodos antenores	RAA
Del período	RAP
Ingresos	ING
Gastos	GAS
Ganancias	GAN
Pérdidas	PER

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

6,1. Conceptos referidos al patrimonio

Resultados acumulados = resultados de periodos anteriores (2) + resultado del periodo

Resultado del periodo = Ingresos - gastos + ganancias - pérdidas

Con la simbología adoptada, las cuatro igualdades precedentes se convierten en:

La primera fórmula puede transformarse varias veces reemplazando suce-sivamente los datos para los que existen desgloses. Las transformaciones son éstas:

Y haciendo un pasaje de términos resulta:

<sup>(2)</sup> Saldo al cierre del periodo anterior mas/menos AREA mente patrocciónes de panere el

Aciaración, las relaciones presentadas no incluyen a las mai llamadas reservas por revalorizaciones que resultan de aplicar criterios de medición contable inconsistentes con la aplicación del concepto de que el capital a mantener debe ser el dinerario. Si se las considerase aparecería un grupo más de cuentas cuyos saidos figurarian en el segundo término de la igualdad

implicaciones prácticas de esta igualdad:

- a) para el tratamiento contable de las variaciones patrimoniales pueden emplearite cuentas que correspondan a los nueve conceptos enuncia-
- b) la suma de los saidos de las cuentas que corresponden a los conceptor incluidos en el primer término de la igualdad (activo, gastos y pér-didas) debe coincidir con la de las restantes que representan al pasivo, a la participación de accionistas minoritarias en sociedades controladas, al capital, a los resultados anteriores (3), a los ingresos y a las ganancias

Cabe senalar que hay cuentas respecto de las cuales no puede conocerse de antemano el sentido que tendrá su saido, lo que no permite su preclasificación (exclusiva) en uno de los nueve conceptos indicados

El caso más claro es el de las cuentas abiertas para registrar los resultados de tenencia, que pueden llegar a ser positivos o negativos. Esas cuentas no pueden considerarse anticipadamente de ganancia o de pérdida sino de ga-

Otro cano se presenta con los regimenes de subsidios familiares basados en estas regias:

- a) los empleadores determinan ciertos aportes a una caja compensadora y (por otro lado) pagan (con cargo a ella) ciertos subsidios a sus em-
- b)  $\pm i$  los aportes superan a los subsidios, hay un saldo favorable a la cs-/a que el empleador debe pagarie,
- en el caso contrario, hay un saldo a favor del empleador, cuya devolución éste puede solicitar-

Con estas regias, el saldo de una cuenta como Caja de subsidios familiares puede representar a veces un activo y otras un pasivo

También puede ocurrit que una cuenta que normalmente representa a un activo tenga excepcionalmente un saldo de signo contrario que denote un pasivo. Ejemplo, una cuenta representativa de una cuenta corriente abierta es normalmente de activo pero puede mostrar un pasivo originado en el giro de cheques

### 6.4. REGISTRO DE VARIACIONES PATRIMONIALES

CAP. 6 — REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

La igualdad expuesta en la sección anterior refleja también la forma en que se relacionan los cambios en los diversos elementos del patrimonio. Consecuentemente, cada variación patrimonial debería reflejarse en no menos de dos cuenlas y de modo que se mantenga dicha igualdad.

Por ejemplo, el hecho 4 del caso REVENTA S.A. expuesto en el § 3,14, debería registrarse en cuentas balanceantes afectándola de la siguiente manera

CUENTAS DE ACTIVO		
Efectivo Mercaderias	250 -175	75
CUENTA DE GASTOS		
Costo de las mercaderías vendidas		175
		250
CUENTA DE INGRESOS		
Ventas		250

## 6,5. LAS CONVENCIONES DEL METODO. EL "DEBE" Y EL "HABER"

Ya hemos visto que en la contabilidad por partida doble:

- a) los hechos con efecto patrimonial motivan asientos que hacen variar los saldos de algunas cuentas;
- b) debe mantenerse la igualdad:

ACT + GAS + PER = PAS + MIN + CAP + RAA + ING + GAN

c) en consecuencia, cada vez que se registra una variación patrimonial, el total de los importes imputados a las cuentas correspondientes a los conceptos que aparecen en el primer término de la igualdad debe coincidir con el total (con el signo cambiado) de los importes imputados a las restantes.

Tomando en cuenta lo expuesto y con el propósito de lograr cierta sistemalización de las registraciones, se aplican algunas convenciones de la que se deriva una jerga propia de la teneduria de libros. Las reglas utilizadas y las deliniciones relevantes son éstas:

a) en cada cuenta, las variaciones con determinado signo se anotan en su debe y las de signo contrario en su haber.

- 1) debitos o cargos si se hacen en el debe-
- 2) creditos o abonos si se efectuan en el haber,
- c) en cada asiento, y considerando la totalidad de las cuentas empleadas, el total de importes debitados debe coincidir con los acreditados;
- por lo recién expuesto, debe haber coincidencia entre los totales de débitos y de créditos acumulados por el sistema contable,
- para determinar el saldo de una cuenta se comparan los totales acumulados de sus débitos y de sus créditos.
- 1) el saldo de una cuenta es
  - 1) doudor si el total acumulado de débitos supera al de créditos;
  - nulo si ambos totales coinciden,
  - 3) acreedor si el total acumulado de créditos supera al de débitos;
- g) la suma de los valores absolutos de los saldos deudores debe coincidir con la de los valores absolutos de los saldos acreedores (\*).

Cuando la contabilidad está computadorizada, calcular los saldos como valores absolutos es posible pero más trabajoso que considerar los valores con sus respectivos signos, Para hacerlo, se introduce una convención adicional, que es

- a) signo positivo a los débitos y los saldos deudores;
- b) signo negativo a los créditos y los saldos acreedores.

Aunque el signo negativo podría ser omitido en los borradores de asientos, debe identificarselo en los otros registros y en los listados de saldos. Generalmente se lo hace precediendo al importe que corresponda con el signo menos o siguiéndolo con el mismo signo o alguna marca especial, como las letras CR

Cuando los saldos aparecen con signo, la igualdad referida en la regla g) se reexpresa asi

 $\Sigma$  (Saldos deudores) = -  $\Sigma$  (Saldos acreedores)

Para completar la enunciación de las reglas básicas del método, debe tenerse en cuenta (nuevamente) la igualdad

Dada esta expresión, el juego de normas de registración se completa a parlir de una nueva convención: las cuentas a la izquierda del signo igual deben tener saldo deudor y las otras saldo acreedor (\*). Y para que así ocurra

CAP 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

- a) en las cuentas de activo, gastos y perdidas, los aumentos de saldos se anotan en su debe y las disminuciones en su haber,
- b) en las cuentas de pasivo, accionistas minoritarios de sociedades controladas, capital, resultados acumulados anteriores, ingresos y ganancias, los aumentos se anotan en su haber y las disminuciones en su de-

Otra convención: cuando los débitos y los créditos se asientan en columnas separadas, la primera se usa como debe y la segunda como haber

Hay también algunas viejas convenciones relativas a la preparación de asientos de diario que no cumplen ninguna finalidad util

- a) escribir las denominaciones de las cuentas que se acreditan sobre el margen derecho del espacio asignado para ello y precedidas por la pa-
- b) cuando se emplean varias cuentas, completar primero los rengiones con débitos y luego empezar con los que tienen créditos (1)

# 6,6. ILUSTRACION DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES

Para ilustrar lo expuesto en las secciones anteriores, retomaremos el caso de REVENTA S.A. que presentamos en el § 3.14

En primer lugar y usando los mismos números, mostraremos los asientos correspondientes a los hechos 1 a 7. En la ilustración

- a) separamos los asientos con lineas cortadas
- b) dentro de los cortes de las lineas indicadas colocamos los números di asientos y sus fechas,
- detrás de la denominación de cada cuenta aparece (entre parentent) el concepto al que corresponde según la ilustración 6,1
- d) no usamos las convenciones que al final del § 6,5 calificamos como inditiles;

<sup>(4)</sup> Cala se est purque de servus surgen de comparar débités y entidités acumulades cuyos tela-fambium despendientes.

<sup>(5)</sup> Por supuesto la convención podría flaber significación de debe, haber debito criticio, cargo, abore desde y acresce

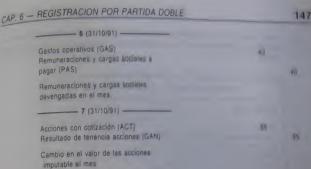
<sup>(6)</sup> flustraremos el punto en la sección siguindo

- e) usamos dos columnas para los importes: la primera para los débitos y la segunda para los créditos;
- f) las explicaciones aparecen abajo de las denominaciones de las cuen. tas empleadas.

La forma de los asientos presentados es parecida a la que se emplea en mu. chas contabilidades manuales. La distribución gráfica de los datos seria distribución gráfica de los datos seria distribución gráficas y equinos de PED. ta si se empleasen elementos mecánicos u equipos de PED.

# Estos son los asientos:

05 5011 103 431011100.		
1 (01/10/91)		
Efectivo (ACT) Terreno (ACT) Acreedores diversos - Daniel Fairid (PAS) Capital - Marcelo Bongo (CAP) Capital - Martin Rumor (CAP)	500 900	400 500 500
Aporte de capital según contrato original.		
2 (04/10/91)		
Acreedores diversos - Daniel Fairid (PAS) Capilal - Daniel Fairid (CAP)	400	400
Aporte de capital segun modificación al contrato onginal		
3 (06/10/91)		
Mercaderias (ACT) Efectivo (ACT)	350	350
Compra de mercaderias en electivo		
4 (12/10/91)		
Efectivo (ACT) Ventas (ING)	250	250
Costo de las mercaderias vendidas (GAS) Mercaderias (ACT)	175	175
Venta de mercaderia, en efectivo		
5 (13/10/91)		
Acciones con colización (ACT) Electivo (ACT)	280	280
Compra de acciones con cotización		



Comentario: la caracterización de Resultado de tenencia acciones como cuenta de ganancia fue posterior al conocimiento de «u saldo

Acotación: si hubiésemos aplicado las convenciones adicionales que no parecen inútiles, el cuarto asiento habria tenido esta forma-

4 (12/10/91)	
Efectivo (ACT) Costo de las mercaderias vendidas (GAS) a Ventas (ING) a Mercaderias (ACT)	936 175 176 176

Venta de mercaderias en efectivo.

Pasemos a las cuentas del mayor. Su diseño debería prever especios por la le fecha y número de cada asiento y para registrar débitos y creation. En el ejemplo que sigue, usamos también una columna para el saldo que que di después de cada. pués de cada pase!

Cuenta Electivo

Fecha	Concepto	Debe	Haber	Saldo
01/10/91	Asiento 1	500		500
06/10/91	Asiento 3		859	150
12/10/91	Asiento 4	250	0.000	120
13/10/91	As ento 5		2///	

Haciendo la mayorización de los siete attentos en locas fai adas se llega al siguiente balance de saldos, en el que

a) las cuentas aparecen agrupadas en los conceptos que figuran en la suctración 6,1;

b) para cada concepto hemos calculado el total de los saldos correspondientes, que nos serán útiles para algunas comprobaciones que presentamos más adelante.

CONCEPTOS / Cuentas	Debe	Habei
ACTIVO (ACT)		
Electivo	120	
Colocaciones temporarias	315	
Mercaderias	175	
Terreno	900	
	1.510	
PASIVO (PAS)		
Remuneraciones y cargas sociales a pagar		40
CAPITAL (CAP)		
Capital - Daniel Fairid		400
Capital - Marcelo Bongo		500
Capital - Martin Rumor		500
		1,400
INGRESOS (ING)		
Ventas		
		250
GASTOS (GAS)		
Costo de las mercaderias vendidas	175	
Remuneraciones y cargas sociales	40	
	045	
CANANCIAC (CAN	215	
GANANCIAS (GAN)		
Resultado de tenencia de acciones		35
	1.705	1 705
	1,725	1,725

En el balance de saldos precedente puede observarse el cumplimiento de ya varias veces presentada igualdad:

ACT + GAS + PER = PAS + MIN + CAP + RAA + ING + GAN

que en el caso es:

También puede verificarse el resultado del período (RAP), los resultados acumulados (RAC) y el patrimonio (PAT) con los calculados (extracontablemente) en el § 3,14. El primero es:

RAP = 70

Los resultados acumulados son:

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

RAC = RAA + RAP

RAC = 70 + 0

RAC = 70

Y el patrimonio es:

PAT = CAP + RAC

PAT = 1.400 + 70

PAT = 1.470

y también:

PAT = ACT - PAS - MIN

PAT = 1.510 - 40 - 0

PAT = 1\_470

# 6,7. LAS CUENTAS REGULARIZADORAS

Hay casos en que conviene desdoblar la medición contable de un elemenlo patrimonial utilizando una cuenta principal y una o más cuentas regulanzadoras. Esto podría hacerse para facilitar la preparación de informes o para mantener un mejor control patrimonial. Lo ilustraremos con cinco ejemplos.

Veamos el primero. Una adecuada medición contable de los rodados suje-los a desgaste requiere el cómputo de una depreciación que no conviene acre-ditar a los compositiones de la composition de la composition de la comp dilar a la cuenta rodados sino a una cuenta regularizadora como depreciación acumulada rodados, por no menos de dos razones:

- a) para facilitar las comparaciones entre los datos registrados en las cuenlas individuales del submayor de rodados y la pertinente cuenta control haciendo innecesario que en el submayor se registre la depreciación de cada uno de los bienes;
- b) porque las NC vigentes requieren que los estados contables informen separadamente sobre el importe de las depreciaciones acumuladan

Naturalmente, la valuación contable de los automotores surge de tomar el saldo de la cuenta rodados y restarle el de su cuenta regularizadora depreciación acumulada rodados.

Segundo caso. Si hay documentos (pagarés) a cobrar con un valor nominal de UM 1,000 que incluye intereses no devengados por UM 300, conviene que estos se registren en una cuenta regularizadora separada, para así permitir el cotejo del saldo de *documentos a cobrar* (cuenta principal) con la suma de los saldos registrados en el submayor de documentos. La valuación contable de los pagarés surge de restar al saldo de dicha cuenta el de la regularizadora referida y quizas algun otro (7)

Tercer ejemplo. Para facilitar la preparación de la declaración jurada de un impuesto, conviene registrar sus pagos a cuenta (anticipos, retenciones) en cuentas regularizadoras de la que muestra el tributo devengado. El pasivo neto (o el saldo a favor del contribuyente) surgirá de considerar conjuntamente la cuenta principal y las pertinentes regularizadoras.

Cuarto. Las normas para la preparación de estados contables ajustados por inflación requieren que el capital de una sociedad se exponga desagregado en su valor nominal y su ajuste por inflación. En el caso, conviene tener una cuenta por cada uno de los dos conceptos, siendo *ajuste del capital* una regularizadora cuyo saldo debe *sumarse* al de *capital nominal* para obtener el capital ajustado

Ouinto ejemplo. Las devoluciones de los olientes implican anulaciones de ventas que podrian ser cargadas a su cuenta (\*). Pero si la gerencia estuviese interesada en su importe, deberla registrárselas en una cuenta devoluciones sobre ventas cuyo saldo deudor regularizaria al de ventas.

Aunque la mayoria de las cuentas regularizadoras tienen saldos que deben restarse de los de las cuentas regularizadas hay casos, como el del cuarto ejemplo, en que deben ser sumados

# 6,8. LAS LLAMADAS "CUENTAS DE ORDEN"

Como ya señalamos, los sistemas contables no sólo se refieren al patrimonio y su evolución. También registran:

bienes de terceros, cuyo registro es necesario por razones operativas y para su control con los resultados de recuentos fisicos.

 contingencias por las que no se ha computado variación patrimonial alguna, incluyendo las que podrían derivarse de siniestros que alecten no los bienes de terceros.

Las cuentas empleadas con este propósito se denominan de *orden* (\*). En otros países se las llama *cuentas memorando*, expresión que nos parece más adecuada.

Para insertar estas anotaciones en un método de registración por partida doble, se utiliza un par de cuentas por cada concepto. Por lo tanto

a) hay cuentas de orden deudoras y acreedoras;

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

- b) los saldos de las cuentas deudoras deben aumentar (o disminuir) al unisono con los de las cuentas acreedoras;
- el total de los saldos deudores debe coincidir con el total de los saldos acreedores por la única y sencilla razón de que ambas se refieren a las mismas cosas.

Veamos un ejemplo de su funcionamiento. Una empresa firma un contrato para producir y vender envases empleando una matriz de propiedad del chante. Si el valor de la matriz fuera de UM 5.000, a su recepción podría contabilizarse este asiento:

Matrices de propiedad de terceros Terceros por matrices de su propiedad	5.000
Matriz recibida de FORGEN S.A. según remito 748 y nuestra nota de entrada 725	

Al devolverse la matriz se debita la cuenta antes acreditada y vicavanta

Terceros por matrices e Matrices de propiedad		5 000	5.000
Matriz devuelta a FORG	GEN S.A. segun nuestro		

El empleo de cuentas de este tipo sólo se justifica si facilida el control o la preparación de informes contables. En relación con este punto, cabe senal ar que según lo visto en el § 6,4,c) de CCF:

 a) no debe informarse sobre las contingencias remotas (las de concreción muy poco probable).

<sup>171</sup> Como la que refuje los impintes inette de infaretas no devengados) correspondiente a los documentos cuya electiva dopranza en altamente improbable

<sup>(</sup>B) En su caso, los incodes oponumenten facturados denerian ser corregidos manetariamente por acredidades de facturados de renta y devolución, de modo que el electo renta de los las enfos de venta y desclución sea muio.

<sup>(9)</sup> Hasta el momento no tremiju podido encomirar a pued consizion el propin de intria dendición.

- las contingencias probables (de alta probabilidad de concreción) que no fueron contabilizadas por ser dificil la cuantificación objetiva de sus efectos;
- 2) las contingencias no probables ni remotas.

Por lo tanto, no parece útil usar cuentas de orden que reflejen contingencias remotas, salvo por razones de control.

#### Comentarios:

- a) el mero hecho de usar cuentas de orden no obliga a su inclusión en los estados contables (a estos efectos, lo que deben considerarse son las reglas arriba expuestas);
- a menos que la legislación exija que los estados contables expongan cuentas de orden (10), podría prescindirse de su uso y acumularse los datos referidos mediante otros elementos (ejemplo: en una carpeta).

# 6,9. LAS CUENTAS DE MOVIMIENTO

Estas cuentas tienen *movimientos* que al final de cada ciclo de registros producen saldos nulos (los importes debitados igualan a los importes acreditados). Se emplean:

- a) para obtener información que es difícil compilar de otro modo; o
- b) para mejorar los controles internos.

# a) PARA LA OBTENCION DE INFORMACION

Veamos un ejemplo del primer caso. Para conocer fácilmente el monto de las compras de materias primas de cada periodo, podría acumulárselas en una cuenta de movimiento a ser saldada al final de dicho lapso. Esto significa que cada asiento del tipo:

Materias primas x.xxx
Otras cuentas que correspondan x.xxx
Compra a según nota de entrada.

se reemplazaria por:

Compras de materias primas X XXX
Otras cuentas que correspondan X XXX

Compra a ... según nota de entrada

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

Al final del periodo, la cuenta de movimiento compras de materias primas se salda acreditándole el importe acumulado mediante un asiento como éste:

Materias primas x xxx
Compras de materias primas x xxx
Compras del mes.

Cabe señalar que las cuentas de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas pueden ser vistas como cuentas de movimiento, ya que periódicamente se las salda, transfiriendo el neto (que es el resultado del periodo) a una cuenta de resultados acumulados.

La mayoria de los entes hace esta transferencia de saldos al cierre de su ejercicio económico. Unos pocos lo hacen más frecuentemente (por ejemplo, cada mes), en cuyo caso conviene usar una cuenta representativa del resultado acumulado del ejercicio distinta a la que muestra los resultados de ejercicios anteriores.

### b) PARA EL CONTROL

Estas cuentas se debitan y acreditan por los mismos conceptos pero empleando datos provenientes de fuentes independientes. Si los importes debitados y acreditados coinciden, sus saldos deben ser nulos. Si esto no ocurre es porque se ha producido algún error o irregularidad que debe ser investigada.

Por ejemplo, en una empresa que hace ventas en mostrador podría establecerse que:

sobre la base de lo informado por el sector emisor de las facturas por ventas al contado se efectúen asientos como éste:

<sup>(10)</sup> En la Argentina, sucede en el caso de los estados contables de las entidades financieras

<sup>(11)</sup> Impuesto al valor agregado incluido en la facturación

b) a partir de los informes de la cobranza de cada día se asiente (en lo que a las ventas al contado se refiere):

Cobranzas a depositar 1.200 Ventas al contado Cobranzas del dia

Aclaración: Es raro que no haya otras cobranzas que las originadas en ventas al contado. Un asiento que incluyese otros conceptos podría haber sido el siguiente:

Cobranzas a depositar	6.600
Chentes	5.000
Ventas al contado	1.200
Deudores varios	400
Cobranzas del d'a	

Al cierre de cada dia, ventas al contado debería tener saldo nulo. De no ser asi, podria haber errores o irregularidades en los informes que los sectores intervinientes suministraron a la contaduria.

### 6,10. LAS CUENTAS DE ENLACE

Estas cuentas se emplean cuando un ente mantiene juegos de registros contables separados en distintas unidades. Esto ocurre en las empresas que mantienen divisiones por producto o sucursales u otros establecimientos que mantienen el control contable de los activos (y a veces de algunos pasivos) que ma-

En estos casos, deben abrirse cuentas de enlace que reflejan las operaciones electuadas entre unidades.

- El funcionamiento de estas cuentas responde a las siguientes reglas:
- a) cada unidad abre una cuenta para cada una de las otras unidades con las que interactua;
- a cada débito (o crédito) que una unidad efectúa en la cuenta de otra le corresponde un crédito (o débito) por el mismo importe que la segun-da efectúa a la primera (¹²);

### CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

- c) el saldo deudor (acreedor) de una unidad en la contabilidad de otra de be coincidir con el saldo acreedor (deudor) de la primera en la contabilidad de la segunda;
- d) en los informes contables que se refieren al ente como un todo, los saldos entre unidades se eliminan.

Así, si la administración central de una empresa adquiere materias primas con un costo de UM 1.000 (más UM 200 de IVA) que son entregadas por el proveedor a una fábrica que mantiene los registros contables de sus existencias, los asientos a practicar serán:

a) en la administración central:

	Fábrica IVA - Crédito fiscal Proveedores	1.000 200	1 200
	Compra a PROVAR S.A. según nota de recepción de fábrica 3.764 y nota de débito interna 321.		
b)	en la fábrica:		
	Matenas primas Administración central	1,000	1,000
	Nota de recepción 3.764 y nota de débito interna 321.		

### 6,11. CLASIFICACIONES DE LAS CUENTAS

Las cuentas pueden ser clasificadas sobre la base de por lo menos tres pau-tas distintas: el elemento que representan, su extensión y el significado de sus saldos.

### a) POR SU FUNCION

Sobre esta base, las cuentas pueden ser clasificadas en:

- a) representativas de elementos del patrimonio (ver el § 6,3);
- b) de orden (§ 6,8);
- c) de movimiento (§ 6,9), que a su vez pueden distinguirse entre:

<sup>(12)</sup> Para evitar la omisión de estas anotaciones contables, es conveniente emitir notas de débi-

- 1) abiertas para obtener información;
- 2) abiertas con fines de control;
- d) de enlace (§ 6,10).

Dentro del primer grupo puede efectuarse una subclasificación basada en las relaciones presentadas en el § 6,3. Así, habria cuentas cuyos saldos hacen a la representación de los siguientes conceptos:

CONTABILIDAD BASICA

- a) activo,
- b) pasivo;
- c) participación minoritaria en controladas,
- d) patrimonio:
  - 1) capital:
  - 2) resultados acumulados;
    - anteriores;
    - del periodo;
      - ingresos;
      - gastos;
      - ganancias;
      - pérdidas.

Comentario: con referencia al resultado del periodo, hay quienes hablan únicamente de cuentas de ganancias (las de saldo acreedor) y de pérdidas (las de saldo deudor). Esto es incorrecto porque, como ya hemos visto, los ingresos y los gastos no son, por si, ganancias o pérdidas sino componentes de cuya comparación pueden surgir esos tipos de resultados.

Cabe también reiterar lo expuesto al final del § 6,3:

- a) algunas cuentas pueden ser de activo o pasivo (caso de Caja de subsidios familiares) y otras de ganancia o pérdida (caso de las que acumulan resultados de tenencia);
- algunas cuentas que normalmente representan activos pueden circunstancialmente mostrar pasivos (caso de las referidas a saldos bancarios en cuenta corriente) o viceversa.

Nótese que dadas las relaciones existentes entre los conceptos que representan al patrimonio, una cuenta podría encasillarse en más de un subgrupo. Por ejemplo, el saldo de *ventas* hace a la determinación de los ingresos, del resultado de los ingresos, del resultado de los ingresos. tado del periodo, de los resultados acumulados y del patrimonio.

Por lo expuesto, no es coherente la clasificación de las cuentas que representan elementos patrimoniales en:

- a) cuentas patrimoniales (las representativas del activo, del pasivo, de la participación minoritaria en controladas, del capital y de los resultados acumulados (excluido el del periodo);
- b) cuentas de resultados (las que representan ingresos, gastos, ganancias y pérdidas).

Lo repetimos: las cuentas del último conjunto se refieren a conceptos que también integran el patrimonio del ente, así que es ilógico excluirlas del grupo de las patrimoniales.

En consecuencia, preferimos considerar que las llamadas cuentas de resultados integran el grupo de las cuentas patrimoniales.

La ilustración 6,2 sintetiza las clasificaciones precedentes. En ella:

- a) cada grupo incluye a las correspondientes cuentas regularizadoras,
- b) cuando hablamos de reducciones de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas nos referimos a regularizaciones negativas de sus importes;
- la columna saldo se refiere al sentido que debe tener el conjunto inte-grado por cada cuenta principal y su(s) regularizadora(s);
- d) los códigos que aparecen en la última columna son consistentes con los empleados en la ilustración 6,1 y en las igualdades presentadas en este capítulo y serán empleados en los próximos capítulos para identificar el carácter de cada una de las cuentas que utilicemos en explicaciones y ejemplos.

### b) POR SU EXTENSION

Según lo visto en el § 5,2,c) hay cuentas:

- a) colectivas o sintéticas,
- b) simples o analiticas.

### c) POR EL SIGNIFICADO DE SUS SALDOS

Para facilitar la interpretación de los datos de salida del sistema contable (y sólo para esto), las cuentas pueden clasificarse en:

- a) acumulativas,
- b) residuales.

Los saldos de las primeras resultan de la acumulación de importes representativos de hechos económicos producidos a lo largo de varios períodos. Son ejemplos:

TIPOS DE CUENTAS	DEBITOS POR	CREDITOS POR	SALDO	CODIGO
PATRIMONIALES				
De activo	Aumentos	Disminuciones	Deudor	ACT
De pasivo	Disminuciones	Aumentos	Acreedor	PAS
De activo o pasivo	Aumentos del patrimonio	Disminuciones del patrimonio	Variable	A/P
De participación minoritaria en controladas	Disminuciones	Aumentos	Acreedor	MIN
De capital	Disminuciones	Aumentos	Acreedor	CAP
De resultados anteriores	Disminuciones	Aumentos	Acreedor	PAT
De ingresos	Reducciones de ingresos	Ingresos	Acreedor	ING
De gastos	Gastos	Reducciones de gastos	Deudor	GAS
De ganancias	Reducciones de ganancias	Ganancias	Acreedor	GAN
De pérdidas	Pérdidas	Reducciones de pérdidas	Deudor	PER
De ganancias o pérdidas	Pérdidas y reducciones de ganancias	Ganancias y reducciones de pérdidas	Variable	G/P
DE ORDEN Deudoras Acreedoras	Aumentos Disminuciones	Disminuciones Aumentos	Deudor Acreedor	ORD ORA
DE MOVIMIENTO  Para mejor información y transferencia del saldo a: Cuentas deudoras Cuentas acreedoras  Para mejor control	Acumulaciones Transferencia Datos de una fuente	Transterencia Acumulaciones Datos de otra fuente	Nulo Nulo Nulo	MOD MOA
DE ENLACE	Débitos a (créditos de) otra unidad	Créditos a (débitos de) otra unidad	Nulo en su conjunto	ENL

6,2. Tipos de cuentas clasificadas por su objeto

- a) todas las cuentas representativas de la evolución histórica del patrimonio (capital, resultados acumulados anteriores, ingresos, gastos, ganancias y pérdidas);
- b) las representativas de recursos permanentes (como inmuebles, maquinarias o patentes), incluyendo las regularizadoras donde se anotan sus depreciaciones acumuladas.

En cambio, los saldos de las cuentas *residuales* resultan de compensaciones casi continuas de débitos y créditos y suelen representar situaciones muy cambiantes. Son ejemplos de tales cuentas:

- a) las de activo que representen bienes o derechos de rápida rotación (efectivo, colocaciones temporarias de dinero, cuentas a cobrar, existencias, etc.), incluyendo sus regularizadoras;
- b) las de pasivo (cuentas a pagar a proveedores, préstamos recibidos, deudas por impuestos, etc.), incluyendo sus regularizadoras;
- c) las de orden.

Para ilustrar el punto, veamos lo que normalmente ocurre con la cuenta *clientes*.

- a) se carga por la facturación y por la emisión de algunas notas de débito;
- b) se acredita por las cobranzas y por la emisión de algunas notas de crédito;
- en un momento dado su saldo representa lo que los clientes adeudan a la empresa y puede descomponerse en sus partidas de origen (facturas y notas de débito no pagadas menos notas de crédito y pagos a cuenta no aplicados);
- d) unos pocos días después el saldo de la misma cuenta puede ser totalmente distinto, pues en el intervalo se hicieron nuevas operaciones que lo afectan (ventas, cobranzas, etc.), de modo que el nuevo saldo podría no incluir ninguno de los conceptos que integraban el anterior.

Digresión: las cuentas de movimiento no tienen saldo pero en el caso de las abiertas para obtener información (como *compras de materias primas*), los saldos anteriores a sus transferencias a otras cuentas (en el ejemplo, *materias primas*) son de carácter acumulativo.

# 6,12. OTRAS CONSIDERACIONES

# a) GENERALES

Son aplicables al método de la partida doble las consideraciones generales presentadas en el capítulo anterior en cuanto a los elementos requeridos por el registro contable (§ 5,2) y las tareas requeridas por el procesamiento contable (§ 5,1 y 5,3 a 5,14).

# b) UTILIZACION DE SUBDIARIOS

Las anotaciones practicadas en subdiarios deben efectuarse también en las cuentas del mayor general que se procesan para preparar informes. Si esto no surge de los procedimientos establecidos para llevar tales subdiarios, al cierre de cada período contable hay que!

- a) preparar un asiento de diario que resuma los movimientos anotados en el subdiario:
- anotar dicho asiento en las cuentas del mayor general, como se hace con cualquier otro.

Los importes volcados a un asiento resumen no deberían ser distintos a los que resultarian de registrar, en conjunto, todas las transacciones anotadas en el subdiario durante el periodo

Para ilustrar el punto, retomemos el ejemplo presentado en el § 5,2,c). Alli se observa esta hoja del mayor general:

### CUENTA: Clientes (colectiva)

Fecha	Concepto	Variación	Saido
30/06/91	Ventas del mes	1.200	1.200
30/06/91	Cobranzas del mes		590

Los importes que se muestran resumen transacciones que podrían haberse registrado en un *subdiario de ventas* y un *subdiario de cobranzas*. Los correspondientes asientos resumen podrían haber sido

Clientes 1 200
Ventas 1 200
Ventas segun subdiario

_		
	30/06/91 ————	
	Cobranzas a depositar Clientes	x-xxx 610
	Otras cuentas que correspondan en el caso  Cobranzas del mes, según subdiario	X XXX

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DORI E

Acotación importante: la preparación de asientos resumen suele ser exigida por las legislaciones en materia de registros contables, que prefieren que los efectos de todas las transacciones aparezcan en el diario general.

# c) SUBMAYORES

Tradicionalmente, las formas de las cuentas que integran la mayoría de los submayores se han asemejado a las de las del mayor general, identificando con claridad los débitos, créditos y saldos posteriores a cada asiento.

En los últimos años, la difusión del PED y la aparición de programas de computación que permitan el manejo fácil de bases de datos, ha permitido que:

- a) algunos submayores pueden manejarse con BDs en las que:
  - 1) por cada elemento a controlar se abre un registro;
  - los débitos y créditos implican anotaciones en determinados campos de esos registros;
  - los saldos surgen de considerar el conjunto de registros y de relacionar los contenidos de determinados campos (13);
- algunas BDs pueden emplearse como submayores de más de una cuenta.

En diversas parte del libro veremos ejemplos de aplicación de esta idea.

### d) CONTROLES DE SALIDA

Después de cada proceso contable, los registros actualizados deberían someterse a controles que permitan detectar errores de contabilización que deban ser corregidos.

En el caso particular de los asientos de diario, es elemental controlar que el total de los importes debitados coincida con el de los acreditados.

<sup>(13)</sup> Por ejemplo, si los débitos y créditos a una cuenta implican (respectivamente) anotaciones de fechas en los campos 4 y 8 de una BD, el saldo a una fecha surgirá de comparar ésta con las anotadas en esos campos y de considerar los importes que corresponda, que podrían estar anotados en el campo 3.

En cuanto fuera posible, también debería controlarse que los totales resultantes del procesamiento (importe y cantidad de documentos) coinciden con totales de control preparados previamente por un sector independiente del contable. Por ejemplo: su sector emisor podría remitir, junto con las facturas, una carátula que indique su cantidad y su importe total. Después del proceso contable debería verificarse que los datos contabilizados sean coherentes con los incluidos en la carátula

Cuando la contabilidad está computadorizada, los dos controles mencionados pueden automatizarse. Y también puede disponerse que el ordenador emita informes que indiquen si se respetan ciertas relaciones lógicas entre los totales determinados para ciertos datos. Ejemplo: si todas las facturas de proveedores incluyesen el equis % del IVA, el total imputado a IVA Crédito fiscal debería ser el equis % del total imputado a cuentas de costos y activo más/menos una diferencia aceptable por redondeos.

Cuando la contabilidad es manual y los nuevos saldos no se calculan automáticamente, se requieren controles adicionales para verificar que no haya habido errores de cálculo en su determinación. Puede procederse así:

- a) separar las fichas correspondientes a las cuentas cuyos saldos fueron actualizados,
- b) sumar los saldos anteriores a la actualización que correspondan a esas fichas;
- c) sumar los nuevos saldos de las mismas fichas;
- d) verificar que se presenta la igualdad total de saldos anteriores más total de movimientos igual a total de saldos actualizados;
- e) si se trata del mayor general, verificar que el total de movimientos sea nulo (el total de débitos debe ser igual al total de créditos).

Otra forma de controlar los nuevos saldos es cotejarlos contra importes preestablecidos por otro sector. Por ejemplo: junto con los comprobantes de movimientos de saldos bancarios, *fesoreria* podría suministrar a *contaduria* un resumen del saldo final que si no hay errores debería quedar en cada cuenta de acuerdo con los saldos anteriores y los comprobantes remitidos para su contabilización. Luego de la contabilización, debería comprobarse que los nuevos saldos contables son iguales a los predeterminados por la tesorería.

Cuando las entradas al sistema contable son salidas de otros sistemas computadorizados, puede ser menester que éstos prevean también la emisión de Informes escritos que permitan verificaciones adicionales de los datos contabilizados. Ejemplo: si el sistema de lacturación prevé la contabilización de los documentos emitidos, podría preverse que entre las salidas del sistema esté un listado con los correspondientes números de comprobantes, números y nombres de los clientes, cuentas imputadas e importes, así como el total del lote. Luego, contaduría podría colejar este listado con la documentación original. Cumplidos los controles de salida, debería marcarse la documentación de modo de prevenir el riesgo de su doble contabilización. Ya vimos que esto puede hacerse con un sello indicativo de su registro contable, cuya estructura básica podría ser ésta:

COMPROBANTE NUMERO ..
REGISTRADO EL .J.J..

#### e) CONTROLES PERIODICOS

Periódicamente, deberían efectuarse controles como éstos:

- a) preparar balances de saldos de las cuentas del mayor general y verificar que la suma algebraica de sus saldos sea nula;
- b) preparar balances de saldos de mayores auxiliares y verificar que sus totales coincidan con los saldos de las pertinentes cuentas control (14);
- c) comparar y conciliar los saldos contables con los informados por terceros (15);
- d) cuando correspondiere, comparar los saldos contables con los resultados de los correspondientes recuentos físicos;
- e) analizar las partidas componentes de los saldos de cuentas de activo y pasivo no alcanzadas por los controles anteriores y evaluar si la composición es razonable.

Trataremos estas cuestiones en el cap. 17.

# f) CORRECCIONES DE ERRORES

Los errores de contabilización detectados durante los controles practicados o con cualquier otro motivo deben ser corregidos. Los errores contables tipicos son:

- a) de omisión;
- b) de comisión, implicando:

<sup>(14)</sup> Al final del § 5,2,c) presentamos un ejemplo elemental de esto.

<sup>(15)</sup> Aplicable principalmente a los estados de cuenta remitidos por entidades financieras, deposilarios de valores (acciones, títulos publicos, etc.) y proveedores.

-900

2) la imputación de cuentas distintas a las correctas.

Los errores del primer tipo se salvan asentando lo omitido. En estos casos, la explicación del aniento debería mencionar que se trata de la corrección de una omisión.

Para corregir los errores de comisión, lo mejor es, en nuestra opinión, hacerlo en dos pasos sucesivos:

- a) preparar y registrar un contraasiento que anule la anotación anterior-
  - preferentemente, repitiendo el asiento original pero dando signos negativos a débitos y créditos;
  - si lo anterior no fuera posible, debitando las cuentas originalmente acreditadas y viceversa, en cuyo caso se complica la preparación de informes que se basen en las acumulaciones de débitos y créditos efectuados a una cuenta;
- b) preparar y contabilizar el asiento correcto.

- 429 / variante 2 (17/06/91) -

Cobranzas a depositar

Reversión del asiento 433 por sur

Para ilustrar el punto, supongamos que

a) una cobranza de UM 800 se hubiera registrado asi:

420 (14/06/91)		
Cobranzas a depositar Clientes	900	900
Recibo 143 del día de la fecha		900
el error se detecta el 15/06/91		
forma de corregirla seria ésta		
429 / variante 1 (17/06/91)		
Clientes	900	
Cobranza a depositor	300	900
Reversion del asiento 423 por ser		300

Сар. 7	Financiación de las actividades (aportes de capital, reinve siones de ganancias, obtención de préstamos, refinancia ciones).
Caps. 8 a 10	Hechos relacionados con el ciclo operativo normal de la empresas comerciales e industriales (compras de bienes servicios, consumos, depreciaciones, producción, ventas devoluciones, bonificaciones).
Cap. 11	Transacciones financieras que afectan las cuentas a cobra (factoring, documentación de saldos, endosos de documentas recibidos etc.)

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

Otro método para la corrección de errores consiste en preparar y registrar un único asiento complementario del original, por el cual se computen las diferencias entre las cifras correctas y las oportunamente registradas. En el caso del ejemplo, el asiento complementario sería éste:

Clientes
Cobranzas a depositar

Corrección del asiento 423 por ser
de UM 800 el importe del recibo 143 del
14/06/91.

Pensamos que esta forma de corrección no es tan clara como la primera, pues no permite que los importes correctos figuren en un único renglón. En el caso del ejemplo, no puede localizarse directamente la cobranza de UM 800, ya que tanto en *clientes* como en *cobranzas a depositar* aparecen primero UM 900 y luego, con el signo opuesto, UM 100.

# 6,13. REGISTRO DE OPERACIONES Y HECHOS ESPECIFICOS

En los caps. 7 a 15 estudiaremos los aspectos relativos a la contabilización de operaciones y hechos específicos. Lo haremos en este orden:

Cap. 12	branzas, depósitos bancarios, pagos, transferencias entre cuentas bancarias, colocaciones temporarias);
Cap 13	inversiones permanentes (en otros entes, en consorcios o joint ventures, en bienes muebles o inmuebles);
Cap. 14	Impuestos y tasas;
Cap 15	Cuestiones diversas (resultados financieros y otros de te- nencia, diferencias evidenciadas por recuentos físicos, si- niestros, contingencias, decisiones societarias referidas al

La mecánica de las correcciones monetarias (el ajuste por inflación) se trata separadamente en el cap. 16. En los anteriores empleamos el supuesto simplificador de que las mediciones contables se hacen en moneda de los momentos en que se producen las variaciones patrimoniales.

No pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro contable, ya que su variedad y cantidad aumentan constantemente debido a la aparición de nuevas formas de transacciones. Por otra parte, hemos omitido deliberadamente los problemas que por su complejidad resulta mejor estudiar en Contabilidad superior

En el desarrollo de los capitulos referidos, identificaremos el carácter de cada una las cuentas que utilicemos en los asientos indicando (entre paréntesis a continuación de su denominación), el código de tres letras que le corresponde según la llustración 6,2. En el caso especial de las cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas, el código será complementado con el signo menos. Ejemplos:

- Rodados (ACT)
- Depreciación acumulada rodados (ACT-)
- Ventas (ING)
- Devoluciones sobre ventas (ING-)

Los caps. 17 a 19 se refieren a la culminación del proceso contable y la preparación de informes contables.

# 6,14. RESUMEN

El método de la partida doble emplea cuentas de cuatro tipos. Las más importantes son las referidas a los elementos mencionados en la ilustración 6,1, que se usan para registrar las variaciones patrimonlales.

Las llamadas cuentas de orden no son imprescindibles. Sólo se justifica su mantenimiento cuando así lo exigen normas legales o por razones de control (principalmente sobre bienes de terceros) o para facilitar la preparación de la Intormación contable referida a contingencias.

Las cuentas de movimiento no muestran saldos pero se emplean para obtener información que es difícil compilar de otro modo o para mejorar los controles internos sobre ciertas transacciones, como las ventas al contado.

Las cuentas de enlace se usan para relacionar juegos de registros contables mantenidos en más de un establecimiento de un ente.

La mecánica del método de la partida doble se basa en diversas convenciones de las cuales surgen estas reglas principales:

- a) en cada cuenta, las variaciones con determinado signo se anotan en su debe y las de signo contrario en su haber,
- b) los importes anotados en una cuenta se denominan:
  - 1) débitos o cargos si se hacen en el debe;

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

- 2) créditos o abonos si se efectúan en el haber;
- c) en cada asiento, y considerando la totalidad de las cuentas empleadas, el total de importes debitados debe coincidir con el de los acreditados;
- d) por lo recién expuesto, debe haber coincidencia entre los totales de débitos y de créditos acumulados por el sistema contable:
- e) para determinar el saldo de una cuenta se comparan los totales acumulados de sus débitos y de sus créditos,
- f) el saldo de una cuenta es:
  - 1) deudor si el total acumulado de débitos supera al de créditos;
  - 2) nulo si ambos totales coinciden;
  - 3) acreedor si el total acumulado de créditos supera al de débitos,
- 9) la suma de los valores absolutos de los saldos deudores debe coincidir (con el signo cambiado) con la de los saldos acreedores

La ilustración 6,2 expone resumidamente las razones por las que se debitan y acreditan los diversos tipos de cuentas empleados por el método, así como el sentido que deberían tener sus saldos (deudor o acreedor).

Cuando se utilizan subdiarios, es normal que sus datos se vuelquen a asientos resumen que se anotan en el diario principal.

La mecánica del método permite realizar ciertos controles de salida y controles periódicos que ayudan a detectar y corregir errores de procesamiento.

Para corregir errores, lo mejor es anular el asiento erróneo y luego registrar el correcto.

# 6,15. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) El método de la partida doble fue creado por Luca Pacioli.
  - b) Los totales asentados en el debe y el haber de las cuentas referidas al patrimonio deben coincidir.
  - Los totales asentados en el debe y el haber de las cuentas de orden coinciden porque los sistemas contables están estructurados sobre la base de la ecuación contable básica.
  - d) Las sumas de los débitos y créditos asentados en las cuentas referidas al resultado del período (ingresos, gastos, ganancias y pérdidas) deben coincidir en todo momento
  - e) Para la preparación de informes, los registros temáticos son más útiles que los cronológicos.
  - Costo de las mercaderías vendidas es una cuenta regularizadora de Ventas
  - Las contingencias registradas en cuentas de orden no necesitan ser contabilizadas en cuentas patrimoniales.
- 2. En el § 6,3, presentamos la siguiente relación:

ACT + GAS + PER = PAS + MIN + CAP + RAA + ING + GAN

donde empleamos los códigos presentados en la ilustración 6,1.

Indique cómo se ve afectada la igualdad presentada cuando las NC aceptan que los bienes de uso sean revaluados contablemente y que los mayores valores determinados se acrediten a una cuenta especial de patrimonio que no integra el resultado del periodo

- Enuncie las distintas clases de cuentas empleadas bajo el método de
- Enuncie los principales controles periódicos que debería prever un sistema contable basado en el método de la partida doble
- Para cadá uno de los conceptos que siguen indique qué tipo de cuenta(s) emplearia y proponga su denominación:
  - a) alquiler percibido por adelantado;
  - b) comisiones devengadas por los vendedores y pendientes de pago;
  - diferencia entre el costo de cierta cantidad de moneda extranjera y su valor de cotización a un momento posterior;

- d) disminución que durante el período se produjo en el valor de los bienes de uso afectados a la gerencia administrativa;
- e) envases recibidos en comodato;

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

- importes que terceros le adeudan a la empresa por venta de mercaderias;
- impuesto al valor agregado facturado a terceros y a ser depositados a favor del órgano estatal de recaudación tributaria;
- h) inmueble utilizado como depósito de mercaderías;
- formularios continuos, lápices, gomas y otros elementos de oficina consumidos por la oficina de ventas durante un período;
- materias primas mantenidas en existencia para su posterior incorporación al proceso productivo;
- k) mercaderías adquiridas para su reventa;
- mercaderías de reventa enviadas a terceros en consignación;
- m) montos adeudados a terceros por la compra de mercaderias;
- n) patente de un proceso productivo que permitirá futuros ahorros de costos;
- n) porción de las ganancias acumuladas que será entregada a los accionistas en concepto de dividendos;
- o) préstamos efectuados a empleados;
- p) ventas de mercaderías.
- Para cada una de las cuentas indicadas en el planteo anterior, indique si deberian tener saldo deudor o acreedor.
- Retome el ejemplo presentado en el § 6,6 (caso REVENTA S.A.) y muestre el movimiento de la cuenta mercaderías. Utilice el modelo de distribución gráfica de los datos de la cuenta presentado en dicha sección.
- Analice la siguiente lista de hechos o elementos y señale cuáles de ellos dan lugar a contabilizaciones inmediatas y cuáles a contabilizaciones di-8. feridas:
  - a) compra de una maquinaria al contado;
  - b) intereses sobre una deuda bancaria;
  - c) alquiler de una máquina electrónica de calcular;
  - d) cargas sociales sobre el sueldo del gerente general de una empresa.

El 31/05/91, TILLAN S.A. efectuó un depósito a plazo fijo de UM 600 a 30 días y al 5 % mensual de interés. En esa oportunidad, registró esle asiento (se omite la leyenda):

DEPOSITO A PLAZO FIJO

El 30/06/91 cobró la suma depositada y UM 30 de intereses, asentando lo siguiente

DEPOSITO A PLAZO FIJO INTERESES GANADOS 630 600 30

Durante el mes, la inflación fue del 4 %.

Sobre la base de estas anotaciones contables, se informó a la gerencia que el resultado financiero del periodo incluía una ganancia de UM 30 resultantes del depósito a plazo fijo. Comente el contenido de este

# 6,16. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1, a) Incorrecto, Lo que Pacioli hizo fue difundir un método que ya esta-

  - incorrecto. La igualdad de saldos se produce porque el debe y el haber de las cuentas de orden representan lo mismo.
  - d) Incorrecto. Sólo coinciden después que el resultado del ejercicio o peñodo es transferido a la cuenta de resultados acumulados.

  - Incorrecto. Es una cuenta de gastos mientras que ventas lo es de
  - g) Incorrecto. Si la contingencia fuese probable y la cuantificación de su electo patrimonial fuera susceptible de medición objetiva, deberia computarse una variación patrimonial
- En el caso, deberia incorporarse un elemento adicional en el segundo término de la igualdad, que represente los saldos de estas cuentas ati-picas, generalmente mai llamadas *de reservas*

3. Ver la ilustración 6,2

CAP. 6 - REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE

- 4. Periódicamente, deberían efectuarse controles como éstos:
  - a) preparar balances de saldos de las cuentas del mayor general y verificar que la suma algebraica de sus saldos sea nula;
  - b) preparar balances de saldos de mayores auxiliares y verificar que sus totales coincidan con los saldos de las pertinentes cuentas con-
  - c) comparar y conciliar los saldos contables con los informados por terceros:
  - d) cuando correspondiere, comparar los saldos contables con los resultados de los correspondientes recuentos físicos;
  - e) analizar las partidas componentes de los saldos de cuentas de activo y pasivo no alcanzadas por los controles anteriores y evaluar si la composición es razonable.
- 5. Las cuentas a emplear podrian llamarse así (entre paréntesis figura el código de tipo correspondiente, según la ilustración 6,2):
  - a) cobros anticipados (PAS);
  - b) comisiones a pagar (PAS);
  - diferencias de cambio, que integra los resultados de tenencia (G/P):
  - d) gastos administrativos/depreciaciones (GAS);
  - envases recibidos de terceros (ORD) y terceros por envases recibidos (ORA);
  - clientes (ACT);
  - g) IVA Débito fiscal (PAS);
  - h) inmuebles (ACT);
  - gastos de comercialización/papeleria (GAS);
  - materias primas (ACT);
  - k) mercaderías de reventa (ACT);
  - mercaderías de reventa en poder de terceros (ACT); 1)
  - m) proveedores (PAS):
  - n) patentes (ACT);
  - n) dividendos a pagar (PAS);

- o) préstamos a empleados (ACT);
- p) ventas (ING).
- 6 Deben tener:
  - a) aldo deudor las cuentas con código ACT, GAS y ORD;
  - b) saldo acreedor las cuentas con código PAS, ING y ORA.

Puede tener saldo deudor o acreedor la cuenta con código G/P.

7. El movimiento de la cuenta es el siguiente

#### Cuenta- Mercaderias

Fecha	Concepto	Debe	Haber	Saldo
06/10/91	Asiento 3 Asiento 4	350	175	350 175

- El unico hecho susceptible de contabilización inmediata es el primero.

  Los restantes implican devengamientos continuos que necesariamente deben registrarse en forma diferida.
- 9 La ganancia no fue calculada en una unidad de medida homogénea. Antes de compararse la suma recibida (UM 630 de fin de junio) con la colocada (UM 600 de fin de mayo) deberia haberse practicado la reexpresión monetaria de ésta a UM 624 de fin de junio (es 600 x 1,04 = 624). Con este nuevo dato, al podría calcularse el resultado despejado de los efectos de la Inflación, que es de UM 6 de fin de junio.

# SEGUNDA PARTE

REGISTRO DE OPERACIONES Y HECHOS

# CAPITULO 7

# FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

# 7,1. INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a la registración contable de los siguientes hechos que permiten que los entes financien sus actividades:

- aportes de los propietarios (§ 7,2);
- (§ 7,3);
- c) asunción de pasivos con terceros (§ 7,4);
- d) refinanciaciones de pasivos preexistentes (§ 7,5).

# Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capítulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - los devengamientos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustra-

no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro contable, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Conta-

También debe tenerse en cuenta que las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (1)

### 7,2. APORTES DE CAPITAL

### a) TIPOS DE APORTES

Los aportes de capital incrementan el patrimonio del ente y pueden efectuar-

- a) entregando efectivo (lo más frecuente);
- b) entregando bienes (aportes en especie);
- c) cancelando pativos que el ente tenia con el aportante (capitalizaciones de deudas); o
- d) asumiendo el aportante pasivos que hasta el momento estaban a car-

En los dos primeros casos aumenta el activo y en los otros disminuye el pa-

Cuando el aporte no es en electivo, deben asignarse importes a los bienes entregados o las deudas canceladas o transferidas. Salvo que la ley aplicable al caso no lo permita, es lógico hacerlo considerando su valor a la fecha de la transacción, para lo cual pueden considerarse tasas de interés y otros precios de plaza o recurrirse a tasaciones de peritos (\*) No obstante, y mientras no se viole la ley, el ente y los aportantes podrian acordar una valuación distinta, en cuyo ca o habria una diferencia para cuyo tratamiento contable deberian tenerse en cuenta los criterios de medición empleados (3).

En una sociedad, puede ocurrir también que:

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

- a) el capital esté representado por acciones que tengan un valor nominal (4);
- b) el valor asignado al aporte difiera de dicho valor nominal

Si lo excede, la emisión es sobre la par con prima de emisión. Si es inferior, es una emisión bajo la par con descuento de emisión. Las primas y los descuentos de emisión deben individualizarse en los estados contables, así que conviene contabilizarlos en cuentas separadas, que desde el punto de vista del concepto aportes de los propietarios pueden considerarse cuentas regularizadoras.

Digresión: las emisiones sobre y bajo la par se hacen para evitar que el aporte perjudique o beneficie a los accionistas anteriores. Si el patrimonio de una sociedad al momento del aporte fuera de UM 130 y su capital nominal estuviera integrado por 100 acciones de valor nominal UM 1, sería razonable que las nuevas acciones se suscribiesen a razón de UM 1,30 cada una y que de ese importe UM 1,00 aumenten el capital nominal y UM 0,30 constituyan una prima de emi-

Hay otros mecanismos para el logro del mismo propósito:

- a) establecer un derecho de preferencia que permita a los accionistas actuales suscribir las nuevas acciones en proporción a su tenencia actual (si todos lo hacen, nadie se perjudica) (5);
- b) facilitar la negociación de los cupones (separados de las acciones) que permiten ejercer el derecho de suscribir las nuevas acciones y que, por lo tanto, pasan a tener un precio (6).

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Normalmente, el capital inicial de un ente aparece en su escritura de conslitución, donde figuran los nombres de los socios y las características de sus respectivos aportes.

Los incrementos posteriores suelen ser instrumentados mediante modificaciones al contrato social, salvo cuando éste ya prevé su posible aumento, en cuyo caso se lo hace mediante un instrumento separado (7).

<sup>(1)</sup> Le larea de dar denominaciones à la cuentas es parte de la de propàrar un plan de cuenta ; que a «u voz intégra la de organizar el sistema contable

<sup>(2)</sup> Sobre les bienes susseptibles de darse en aporte de acuerdo con la legislación argentina, ver-ZALDIVAR, ENRIQUE, MANOVIL, RAFAEL M., RAGAZZI, GUILLERMO E., ROVIRA, ALFREDO y SAN MILLAN, CARLON, Cuadernos de derecho societario, Ediciones Macchi, Buenos Airos, 1973, omo I, pags 211 y ugts (3) Dado el nivel del tema, lo reservamos para Confebil ded superior

<sup>(4)</sup> Cosa que no cumple ningún fin útil.

<sup>(5)</sup> En la Argentina, el derecho de preferencia está previsto en el art. 194 de la LSC

<sup>(6)</sup> Usual en las empresas que cotizan sus acciones en la BOLSA DE COMERCIO DE BUENOS

<sup>(7)</sup> Es, en la Argentina, el caso de las sociedades anónimas cuyos estatutos prevén que el capi-lal social puede ser aumentado hasta su quintuplo por decisiones de asambleas de accionistas (LSC, art. 188)

En cualquier caso, copia de la documentación mencionada dirbe ser remitida a la contaduria del ente, que debena proceder al análisis cuidadoso de sus clausulas.

#### e) CONTABILIZACION

### 1) Cuestiones generales

En relación con los aportes de capital a un ente hay dos momentos básicos:

- el del compromiso o suscripción, que genera un derecho a favor del ente que debe registrarse como un crédito y un aumento del patrimonio;
- b) el de la integración, que hace desaparecer el crédito y da lugar al ingreso de los activos aportados o la disminución de los pasivos que el aportante cancela o loma a su cargo.

# 2) Compromisos en general

Para contabilizar compromisos de aportes deben emplearse cuentas que reflejen el crédito contra los aportantes y el aumento del patrimonio. Ejemplo: supoliqua e que algumas personas constituyen una sociedad anónima con un capital de UM 800 a ser integrado con UM 200 en efectivo y UM 600 que es el valor asignado a un inmueble. En este caso, el registro del aporte sería:

ACCIONISTAS (ACT)	
CAPITAL (PAT)	800
	800

Si, en otro caso, el aporte luera a una sociedad de responsabilidad limitada con dos socios con identicas participaciones, el asianto podría ser:

PAUL LOPEZ APORTE A INTEGRAR (ACT) JORGE BAEZ - APORTE A INTEGRAR (ACT) CAPITAL (PAT)	260 240
	****

Observación en los casos de sociedades *de parsonas* (\*), hay quiente prelieren unar una cuenta *capital* para cada llocio, de un modo como este:

RAUL LOPEZ - APORTE A INTEGRAR (ACT) IORGE BAEZ - APORTE A INTEGRAR (ACT)	250	
CAPITAL - RAUL LOPEZ (PAT)	250	250
CAPITAL - JORGE BAEZ (PAT)		250

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

Esta mayor apertura no es imprescindible pero nada impide que se la haga, en cuyo caso deben tenerse en cuenta y registrarse las futuras transferencias de participaciones del capital, tema que tratamos en el § 8).

Comentario: si parte del capital tuviera alguna caracteristica especial que debiera ser expuesta en los estados contables, sería práctico dividir la cuenta que lo representa en dos o más (°). Ejemplo: si parte del capital de una empresa lo cal de capital extranjero fuera no repatriable, convendría mantener una cuenta para el capital repatriable y otra para el capital no repatriable, en cuyo caso la suma de los saldos de ambas debería ser igual al capital nominal legal.

#### 3) Compromisos de aportar efectivo

Para el tratamiento de este tipo de compromisos vale lo expuesto en la sección anterior.

# 4) Otros compromisos de aportes

En estos casos, debe darse consideración a cualquier diferencia entre los importes asignados a los aportes y los verdaderos valores de los bienes a aportar o las deudas a cancelar. Ya mencionamos que el estudio de este tema queda para *Contabilidad superior*.

# 5) Aportes sobre o bajo la par

Como ya mencionamos, las primas o descuentos de emisión deberían registrarse separadamente del valor nominal de las acciones suscriptas.

Ejemplo 1: una emisión de 100 acciones con valor nominal de UM 1,00 se efectúa con una prima de emisión del 25 %, de modo que por cada acción existe un aporte efectivo de UM 1,25. Su asiento es:

400000000000000000000000000000000000000	125
ACCIONISTAS (ACT)	100
CAPITAL (PAT)	25
PRIMA DE EMISION DE ACCIONES (PAT)	

<sup>(9)</sup> Si la ley no exigiese la individualización contable de cada característica. La del agregación pudia hacerse extracontablemente pero esto implica desaprovechar las posibilidades del sistema contable

<sup>(8)</sup> Elempies tomados se la lagistación argentina: las ascisidades colectivas, les de respunsabilidad limitade y las an contansta aimple.

400

Ejemplo 2: una emisión de 200 acciones con valor nominal de UM 1 se efectua con un descuento de emisión del 20 %, así que por cada acción existe un aporte efectivo de UM 0,80. Asiento:

ACCIONISTAS (ACT)	160	
DESCUENTO DE EMISION DE ACCIONES (PAT-)	40	
CAPITAL (PAT)		20

Digresión terminológical hay quienes dicen que la prima de emision es una reserva Esto en insensato porque la prima es parte de los aportes de los propietarios y no algo que se separa para el futuro.

### 6) Integraciones

Las integraciones de los compromisos asumidos cancelan o reducen el crédito contra los aportantes y motivan el ingreso de los activos (o la reducción de

Asi, la integración del compromiso referido en primer lugar en el § 2) daría lugar a este asiento.

EFECTIVO (ACT) (1)	200	
	200	
INMUEBLES (ACT)	600	
ACCIONISTAS (ACT)	900	00

Tras este asiento, la cuenta accionistas queda saldada, lo que es lógico ya que los aportantes han cumplido con su obligación. Si la integración hubiera sido parcial, accionistas tendria un saldo deudor representativo de los aportes comprometidos y no efectuados

Y, si en el caso de la sociedad de responsabilidad limitada, RAUL LOPEZ entregara UM 260, debería cancelarse su cuenta aporte y reconocerse como pasivo lo ingresado en exceso de lo comprometido (UM 250):

EFECTIVO (ACT)	
RAUL LOPEZ APORTE A INTEGRAR (ACT)	260
RAUL LOPEZ CUENTA PARTICULAR (A/P) (1)	250
TARRICOLAR (AP) (1)	10

<sup>(10)</sup> Discrepamos con quenes denaminan a esta suenta como porque esta denominación no ha-ce referencia al activo en si sina a uno de los lugares dende puede guardarsela.

# 7) Integración simultánea con el compromiso

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

A veces, los momentos de compromiso e integración coinciden. Esto sucede, por ejemplo, cuando se capitalizan deudas de la sociedad con un accionista u otro tercero, en cuyo caso los asientos podrían ser:

a) Por el compromiso: ACCIONISTAS (ACT) CAPITAL (PAT) 400 b) por el aporte:

La pregunta que cabe en este caso es si podría simplificarse el procedimiento mediante un único asiento (por el compromiso y el aporte) como éste

CUENTA DE DEUDA QUE CORRESPONDA (PAS)

ACCIONISTAS (ACT)

CUENTA DE DEUDA QUE CORRESPONDA (PAS)	400
CAPITAL (PAT)	400

El tema es formal y opinable. La única ventaja que vemos en el desdoblamiento de los asientos es que permite que la cuenta accionistas contenga la historia completa de sus compromisos.

### 8) Transferencias entre propietarios

Las transferencias entre propietarios de partes, cuotas o acciones de una sociedad no alteran el patrimonio de ésta y no necesitan ser contabilizadas, aunque podria ser necesario inscribirlas en otros registros legales de la empresa (12).

Excepción: si se hubieran abierto cuentas de capital por socio, corresponderia actualizar sus saldos debitando la del vendedor y acreditando la del comprador. Así, si en la sociedad de responsabilidad limitada que usamos como ejemplo RAUL LOPEZ transfiriera su participación a JOSE BENITEZ (13), el asien-

> CAPITAL - RAUL LOPEZ (PAT) CAPITAL - JOSE BENITEZ (PAT)

<sup>(11)</sup> La cuenta o los actuallo positio (A.P) porque la valca puede transformarse de acreeder en doudor si ol seco efei lua refino, de la seciedad o sita efectiva pagos por su cuenta, lo que es comun en las sociadades de personas.

<sup>(12)</sup> En la Argentina, debe hacérselo con respecto a las acciones nominativas (LSC, art. 213).

<sup>(13)</sup> Esto implicaria una modificación del contrato social que debería ser informada a la contadu

# 7,3. REINVERSIONES DE GANANCIAS

Los propietarios de una empresa pueden preferir no retirar todas las ganancias que la legislación le permite y reinvertirlas total o parcialmente en el negocio. Esto puede hacerse

- a) sin formalidad alguna, lo que deja abierta la posibilidad de la distribución futura de los resultados retenidos;
- mediante su capitalización, que mejora la imagen ante terceros pero dificulta dicha distribución futura, que sólo podría hacerse a través de una reducción del capital, que requiere la observancia de requerimientos le-

En el primer caso, la contabilidad nada debe registrar. Las ganancias reinvertidas permanecen dentro de los *resultados acumulados* que ya han sido con-

En el segundo, debe acreditarse la cuenta representativa del capital para reflejar su aumento y debitarse la de resultados acumulados con motivo de su re-10311200 ducción. En una sociedad anónima, el asiento tendria este tenor: A Wicke

RESULTADOS ACUMULADOS (PAT) CAPITAL (PAT)

100

La documentación respaldatoria de este asiento debería ser una copia del acta de la reunión del órgano que tomó la pertinente decisión (14).

### 7,4. FINANCIACION EXTERNA

### a) TIPOS DE FINANCIACION

Los entes financian parcialmente sus actividades con capital de terceros. Las principales formas de obtenerlos son

- a) solicitar préstamos;
- comprar blenes o servicios a plazo, en cuyo caso coexisten dos opera-ciones: una comercial y otra financiera.

Hay otras formas de financiamiento de actividades de menor importancia y que por lo general cubren períodos cortos. Sucede, por ejemplo, cuando un ente retiene impuestos o cargas sociales de terceros y cuenta con algunos días de plazo para su depósito a favor de los pertinentes organismos recaudadores. Trataremos estas cuestiones en el § 8,4 (remuneraciones) y el cap. 14 (impuestos).

CAP. 7 — FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

Los préstamos obtenidos pueden tener características diversas en cuanto a moneda o bienes a entregar a su vencimiento, plazo, instrumentación, garantia, tipo de cargos financieros que devengan y forma contractual en que éstos aparecen. Así, puede haber préstamos:

- a) recibidos (y a devolver) en moneda nacional o extranjera o en bienes fungibles de fácil venta y recompra (por ejemplo, títulos públicos);
- b) con vencimiento pocos días o meses después o a amortizar a lo largo de varios años:
- c) en cuenta corriente o documentados mediante pagarés, facturas conformadas, letras de cambio, obligaciones negociables, debentures u otros instrumentos financieros:
- d) con garantia real (prendaria o hipotecaria) o sin ella;
- e) con cláusulas de ajuste monetario (actualización o indexación) o sin ellas (15);
- en el caso de los pasivos documentados, con intereses cuya liquidación sea (en lo puramente formal) adelantada o vencida.

Para la contabilización de cada préstamo o compra financiada debe darse preeminencia a la esencia económica de los fenómenos por sobre su forma jurídica (requisito de esencialidad referido en el cap. 4).

Lo expuesto es importante porque la misma realidad económica puede presentarse de más de una manera. Un caso (poco importante) en que así sucede tiene que ver con la forma de liquidar los intereses (adelantada o vencida), que altera el importe nominal de un préstamo pero no las sumas recibidas y a devolver. Considérense estos datos relativos a dos préstamos bancarios en moneda nacional sin cláusulas de actualización monetaria

Conceptos	Préstamo A	Préstamo B
Fecha del préstamo	15/06/91	15/06/91
Plazo	30 dias	30 dias
Fecha de vencimiento	15/07/91	15/07/91
Importe nominal del préstamo	UM 1,000	UM 962
Forma de liquidar los intereses	Adelantada	Vencida
Tasa de descuento	3.80 %	
Tasa de interés	0,00	4.00 %
Interés total	UM 38	UM 38
Suma recibida en la fecha del préstamo	UM 962	UM 962
Suma a devolver al vencimiento	UM 1.000	UM 1 000

<sup>(15)</sup> En la Argentina, la indexación de deudas está prohibida desde el 01/04/91 fley 23 92/8

<sup>(14)</sup> En una sociedad anónima argentina, la asamblea de accionistas

Los dos préstamos tienen distintas formas pero encierran la misma realidad económica, ya que los importes recibidos y a devolver coinciden. Por lo tanto, deben tener el mismo tratamiento contable.

Un problema más frecuente se plantea con las compras financiadas, pues hay proveedores que incluyen los cargos por financiación en los precios facturados por los bienes o servicios adquiridos. Pero no por esto los *componentes financieros implicitos* merecen un tratamiento contable distinto al que debe darse a los *explicitos* (los cargados por separado en la misma factura o mediante una nota de débito). Replitendo el ejemplo presentado en el § 4,3, supongamos estas condiciones de venta y cobranza:

- a) precio segun factura: UM 110, pagaderos a treinta días de plazo;
- b) descuento por pago al contado: UM 10.

En el caso —reiteramos— la realidad económica indica que el verdadero precio de venta es de UM 100 y que los restantes UM 10 constituyen el costo (nominal) de la financiación a pagar cuando se opta por la financiación a treinta días.

Y otro caso en que debe tenerse en cuenta el requisito de *esencialidad* se presenta cuando se emiten obligaciones con *descuentos de emisión* u otros conceptos que modifican los importes recibidos. En estos casos, debe reemplazarse la tasa de interés *formal* por la que surge de relacionar dichos importes con los que deberán pagarse para cancelar el préstamo, que es lo mismo que se harla si la tasa de interés no estuviera especificada en la documentación.

### b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La documentación respaldatoria de los préstamos obtenidos puede asumir diversas formas. Lo que sigue es una lista (seguramente incompleta) de comprobantes que la contabilidad podría utilizar.

- a) por la entrega de pagarés, letras de cambio o similares: órdenes de entrega (preferentemente prenumeradas) donde consten la autorización de la transacción, la firma de los documentos y su recibo por parte de los acreedores (15);
- b) por la firma de escrituras públicas o contratos (por préstamos bancarios, hipotecarios, emisiones de obligaciones negociables, etc.): copias de ellos;
- c) por el ingreso físico del dinero o bienes obtenidos en préstamo: copias de los recibos pertinentes (17);

 d) referidos al cálculo de intereses: notas de débito de los acreedores (18), contratos y memorandos internos debidamente autorizados;

La documentación debe ser suficiente para tomar conocimiento de las características de cada préstamo, incluyendo moneda, cláusulas de actualización monetaria, tasa de interés, fechas de recepción y devolución y sumas recibidas y a devolver. Si la tasa de interés no aparece explicitamente (o si la tasa formal difiere de la real), debe calculársela a partir de los restantes datos

#### c) CONTABILIZACION

### 1) Cuestiones generales

La obtención de financiación implica la aparición de un pasivo que debe ser reflejado en una cuenta cuya denominación debería informar, aunque sea sucintamente, sobre el tipo de acreedor y las principales características de la deuda, ya que esto facilita la posterior preparación de los informes contables.

Por lo tanto, podrían emplearse cuentas con denominaciones como éstas:

- PROVEEDORES;
- PROVEEDORES DOCUMENTOS A PAGAR!
- PROVEEDORES DOCUMENTOS A PAGAR EN MONEDA EXTRAN-JERA;
- BANCOS DOCUMENTOS A PAGAR;
- OBLIGACIONES NEGOCIABLES A PAGAR EN MONEDA EXTRANJERA;
- ACREEDORES HIPOTECARIOS;
- PRESTAMOS RECIBIDOS EN BONOS EXTERNOS 1982

En la enunciación precedente hemos empleado estas convenciones usuales:

- a) si no se hace referencia a la instrumentación de una deuda debe considerársela no documentada,
- b) si no se hace referencia a la moneda de una deuda, es *en moneda na*cional.

Por lo indicado, usamos *PROVEEDORES* en lugar de *PROVEEDORES - SALDOS NO DOCUMENTADOS EN MONEDA NACIONAL* Por supuesto, nada obsta al empleo de denominaciones más completas.

<sup>(16)</sup> La lunción del documento refereda es similar a la de las *órdenes de pago* que se emiten cuando se electuan desembolicos en cheques. Algunas empre las ulan los mismos formularios para las entregas de cheques y do

<sup>(17)</sup> Posiblemente, recibos del lipo usado para las cobranzas en general

<sup>(18)</sup> En los casos de préstamos bancarios, los intereses podrían aparecer en la nota de crédito utilizada por la entidad financiera para acreditar la cuenta corriente del ante

A la fecha de obtención del préstamo, la medición del pasivo no debe incluir cargos financieros pues éstos se devengan entre ese momento y el de cancelación del pasivo (1º). Sin embargo, conviene registrar el importe a pagar al vencimiento para asi facilitar el control sobre los submayores que se empleen y la preparación de informes que faciliten la programación de los pagos.

Por lo expuesto, resulta práctico utilizar:

- a) una cuenta de pasivo en la que quede registrado:
  - 1) si se lo conoce de antemano, el importe nominal a pagar;
  - en el caso contrario (20), el importe que resulta de considerar la deuda actualizada hasta el momento y los intereses totales calculados sobre ella);
- b) otra (regularizadora de la cuenta anterior) para los intereses incluidos en ella pero no devengados.

Entre las fechas de recepción y vencimiento del préstamo deben irse corrigiendo los saldos de:

- a) la primera cuenta, si la expresión en moneda nacional del importe nominal a pagar se hubiere modificado;
- b) la segunda, para hacer incidir en los resultados financieros de cada periodo los intereses nominales que se vayan devengando (21).

Pasemos a la contrapartida. En el caso de operaciones financieras puras, la cuenta a debitar debe ser representativa del activo ingresado. Ejemplos:

- EFECTIVO A DEPOSITAR;
- MONEDA EXTRANJERA DOLARES;
- BONOS EXTERNOS 1982.

En los casos de financiaciones de compras instrumentadas mediante pagarés o similares, lo mejor es contabilizar separadamente la compra y la entrega de documentos, usando en cada caso la documentación pertinente. La compra implicará un crédito a la cuenta del proveedor y la instrumentación de la deuda un débito a ella.

En ocasiones, razones de control pueden hacer recomendable el empleo de cuentas de movimiento

Veamos algunos casos de aplicación de estos conceptos.

# 2) Préstamos no indexados en moneda nacional

Para ilustrar este punto, consideraremos los datos del cuadro que aparece en el § a), de los que resulta que el 15/06/91 se reciben UM 962 y el 15/07/91 deben devolverse UM 1.000. Si el destino inmediato de la suma recibida fuera su depósito en una cuenta bancaria, el asiento podría ser éste:

EFECTIVO A DEPOSITAR (ACT)	962
BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES ADELANTADOS (PAS-) BANCO SUIZO - DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)	38

Sin embargo, cuando la recepción de los fondos y la entrega del documento dan lugar a la emisión de comprobantes separados (sean: un recibo y una orden de entrega de documentos) y los lotes de éstos se contabilizan independientemente, conviene:

- a) registrar separadamente dichos comprobantes;
- emplear una cuenta de movimiento para evitar que la misma operación se registre dos veces y controlar que por toda entrega de documentos se haya producido la correspondiente recepción de fondos;
- c) verificar diariamente que el saldo de la cuenta de movimiento sea nulo (si no lo fuera, investigar las razones).

En el caso del ejemplo, debería registrarse:

a) a partir del recibo:

EFECTIVO A DEPOSITAR (ACT)	962	
DOCUMENTOS ENTREGADOS (MOC)		962

b) a partir de la orden de entrega de los documentos:

DOCUMENTOS ENTREGADOS (MOC)	962	
BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	38	
BANCO SUIZO - DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)	•	1 000

El saldo de la cuenta regularizadora debe reducirse mensualmente por los intereses que se hayan devengado. En el caso, el ente debería imputar los UM 38 entre junio y julio de 1991. Como hay 15 días en cada periodo, los cálculos relevantes (en UMs, salvo las tasas) son éstos:

<sup>(19)</sup> Por lo mismo, seria notoriamente incorrecto imputar los intereses a resultados cuando se recibe el préstamo. Debe hacérselo a lo largo del periodo de su devengamiento

<sup>(20)</sup> El importe nominal a pagar se desconoce a la lecha del préstamo cuando la deuda es en moneda extranjera o está sujeta a cláusulas de actualización o la tasa de interés es variable

<sup>(21)</sup> Aparte, habrá que computar los efectos de la initación que juegan contra los cargos linancieros expresados en moneda nacional. Reiteramos que esto es tema del cap. 16

Tasa por 30 dias: 0,04

Tasa por 15 días:  $(1 + 0.04)^{15/30} - 1 = 0.0198$ 

Valuación de la deuda (cálculos redondeados):

- AI 15/06/91: 962
- Al 30/06/91: 962 (1 + 0,0198) = 981
- Al 15/07/91 962 (1 + 0,04) = 981 (1 + 0,0198) = 1,000

Intereses devengados (cálculos redondeados)

- Del 15/06/91 al 30/06/91; 981 962 = 962 x 0,0198 = 19
- Del 30/06/91 al 15/07/91 1000 981 = 981 x 0,0198 = 19

Por lo tanto, deberian efectuarse estos asientos:

a) en junio:

INTERESES PRESTAMOS	BANCARIOS (G/P)
BANCOS - DOCUMENTOS	A PAGAR - INTERESES
ADELANTADOS (PAS-)	

b) en julio- uno similar, con el cual la cuenta regularizadora quedaría sal-

Recordatorio, contra los intereses nominales cargados a resultados deberan jugar los correspondientes ajustes por inflacion del pasivo, que reducen el resultado negativo y hasta pueden convertirlo en positivo, cosa que sucede cuando la tasa de inflación supera a la de Interés. Por esto, caracterizamos a intereses bancarios como una cuenta de ganancia o pérdida (G/P) y no de gastos.

Comentario: el devengamiento lineal de los intereses no respeta la realidad económica y sólo se justifica para reducir el trabajo administrativo, a condición de que no produzca distorsiones significativas. Claro está que la tecnología dis-ponible hoy hace que el ahorro de esfuerzos sea irrelevante. Las distorsiones que produzca esta simplificación serán tanto más significativas cuando:

- a) los importes en juego sean más importantes;
- b) las tasas nominales sean más altas;
- c) los plazos de los préstamos sean más extensos

En el caso del ejemplo, la aplicación del método lineal haria que a cada subperiodo se imputasen los 15/30 de UM 38, o sea UM 19. El importe coincide con el calculado en forma exponencial debido a los redondeos practicados

En otros casos, las diferencias pueden ser más importantes. Para llustrar es-to, consideremos el caso de un préstamo que responda a estos supuestos

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

- a) capital: 10.000;
- b) plazo: 180 dias:
- c) tasa nominal anual: 60 % = 0.60;
- d) interés total: 10.000 x 0,60 x 180/365 = 2.959;
- e) suma a devolver al vencimiento: 10.000 + 2.959 = 12.959;
- f) tasa efectiva cada 30 dias:  $(12.959 / 10.000)^{30/180} 1 = 0.0441$ ,

Dados estos supuestos, el procedimiento de calcular el devengamiento de intereses en forma lineal genera estas diferencias:

Periodos de 30	Cálculo lineal		Cálculo correcto		Sobreva	luación
dias	Interés	Saldo	Interés	Saldo	Interés	Saldo
0	_	10.000		10.000		
1	493	10.493	441	10.441	52	52
2	493	10.986	461	10.902	32	84
3	493	11.479	482	11.384	11	95
4	494	11.973	502	11.886	-8	87
5	493	12.466	525	12.411	-42	45
6	493	12.959	548	12.959	-45	_

# 3) Préstamos indexados en moneda nacional

La contabilización de la recepción de dinero por préstamos de este tipo (22) es esencialmente similar a la recién vista. Por supuesto, cambian las denominaciones de las cuentas a utilizar.

Lo que si implica una variación es el hecho de que mensualmente deben ajustarse los saldos de las cuentas del pasivo (la principal y la regularizadora que refleja los intereses no devengados) para considerar los efectos de las cláusulas de actualización. Consideremos un caso con estos supuestos:

- a) prestamista: el BANCO LUCENSE;
- b) fecha del préstamo: 31/05/91;
- c) suma original: UM 7.000, que el banco acredita en la cuenta corriente;
- d) plazo: dos meses;

<sup>(22)</sup> Prohibidos en la Argentina actual, según ya mencionamos

e) actualización monetaria: según cierto índice de precios tomado con un mes de desfase (23), de donde surgieron estos coeficientes:

- junio respecto a mayo: 1,20,
- julio respecto a junio: 1,10;
- julio respecto a mayo 1,20 x 1,10 = 1,32;
- f) interés- 1 % mensual acumulativo sobre el capital actualizado;
- g) evolución de la valuación del prestamo:
  - capital at 31/05/91; 7 000;
  - el mismo capital actualizado al 30/06/91: 7,000 x 1,20 = 8.400;
  - interés de junio de 1991; 8.400 x 0,01 = 84;
  - valuación al 30/06/91 8 400 + 84 = 8.484;
  - la misma valuación actualizada al 31/07/91: 8.484 x 1,10 = 9.332;
  - interés de julio de 1991 9.332 x 0,01 = 93;
  - valuación final; 9.332 + 93 = 9,425 (24).

Originalmente, el pasivo es de UM 7,000 y la suma a devolver (sin computar ninguna actualización) es:

 $7.000 \times (1 + 0.01)^2 = 7.141$ 

Por lo tanto, el registro inicial del préstamo podría ser el siguiente:

BANCO LUCENSE (ACT)	7 000	
BANCOS - PRESTAMOS INDEXADOS - INTERESES		
ADELANTADOS (PAS-)	141	
BANCO LUCENSE - PRESTAMO INDEXADO (PAS)	7	/141

En junio, deberían actualizarse los importes de las dos últimas cuentas en un 20 % y cargarse a resultados los intereses devengados:

ACTUALIZACIONES PRESTAMOS BANCARIOS (GIP) BANCOS - PRESTAMOS INDEXADOS - INTERESES	1,400	
ADELANTADOS (PAS-) BANCO LUCENSE - PRESTAMO INDEXADO (PAS)	28	1 428
INTERESES PRESTAMOS BANCARIOS (G/P) BANCOS - PRESTAMOS INDEXADOS - INTERESES	84	
ADELANTADOS (PAS-)		84

<sup>(23)</sup> O sea, la actualización de junio se calcula considerando el incremento del indice durante mayo y así sucosivamente.

Al 30/06/91, la cuenta de pasivo *Banco Lucense*... tiene un saldo de UM 8.569, que es lo que debería pagarse si no se devengaran más actualizaciones. La cuenta de intereses adelantados tiene un saldo deudor de UM 85. El neto entre ambos importes (UM 8.484) corresponde a la valuación de la deuda (calculada sobre la base de los importes originales) que mencionamos entre los supuestos del planteo.

En julio, debería actualizarse los importes de los dos cuentas mencionadas en un 10 % y cargarse a resultados los intereses devengados:

ACTUALIZACIONES PRESTAMOS BANCARIOS (G/P) BANCOS - PRESTAMOS INDEXADOS - INTERESES	848	
ADELANTADOS (PAS-) BANCO LUCENSE - PRESTAMO INDEXADO (PAS)	8	856
INTERESES PRESTAMOS BANCARIOS (G/P) BANCOS - PRESTAMOS INDEXADOS - INTERESES	93	030
ADELANTADOS (PAS-)		93

Tras esto, el saldo de *Banco Lucense...* es de UM 9.425 (que es la suma a pagar) y el de *intereses adelantados* es nulo. La diferencia nominal entre la suma a pagar (UM 9.425) y la recibida (UM 7.000) es de UM 2.425 y ha quedado debitada en las dos cuentas de resultados financieros: *actualizaciones* (UM 2.248) e *intereses* (UM 177). Falta, reiteramos, computar los correspondientes ajustes por inflación.

Nota: aunque daría menos información a la gerencia, podría aceptarse que las actualizaciones y los intereses nominales devengados se cargasen a la misma cuenta de resultados.

# 4) Préstamos en moneda extranjera

En su esencia, estos préstamos tienen el mismo tratamiento que los indexados, salvo por el hecho de que lo que ingresa no es moneda nacional sino extranjera.

En cuanto al registro de resultados, no habrá *actualizaciones* de la moneda nacional sino *diferencias de cambio* y, eventualmente, *actualizaciones* de la moneda extranjera.

Para ilustrar el punto, consideremos estos supuestos:

- a) prestamista: JUAN GREEN:
- b) fecha del préstamo: 31/05/91:
- c) suma original: US\$ 2.000, recibidos en billetes,

<sup>(24)</sup> Importe que se comprueba e il  $7.000 \times 1.32 \times 1.01^3 = 9.425$ 

- d) plazo; dos meses;
- e) tipos de cambio (UMs por cada dólar):
  - al 31/05/91: 2.00.
  - al 30/06/91; 2,25;
  - al 31/07/91 2,70,
- f) interés: 1 % mensual acumulativo sobre el capital actualizado;
- g) evolución de la valuación del préstamo (en dólares)!
  - capital al 31/05/91 2 000;
  - Interés de junio de 1991: 2.000 x 0,01 = 20
  - valuación al 30/06/91: 2 000 + 20 = 2.020
  - interés de julio de 1991. 2.020 x 0,01 = 20
  - valuación final: 2.020 + 20 = 2.040.

Originalmente, el pasivo es

US\$ 2 000 x UM 2 / US\$ 1 = UM 4.000

Y la suma a devolver (segun el tipo de cambio vigente):

US\$ 2.040 x UM 2 / US\$ 1 = UM 4.080

Por lo tanto, el Ingreso del préstamo puede contabilizarse asi:

MONEDA EXTRANJERA - DOLARES (ACT)	4.000
PRESTAMOS EN DOLARES - INTERESES	
ADELANTADOS (PAS-)	80
PRESTAMOS EN DOLARES (PAS)	4.080

En junio, deberian actualizarse los importes de las dos últimas cuentas para considerar el aumento del 12,5 % en el tipo de cambio (de UM 2,00 a UM 2,25). También deben cargarse a resultados los intereses devengados (US\$ 20) que convertiremos a moneda nacional al tipo de cambio de cierre de UM 2,25, de donde resulta un importe de UM 45 (25):

DIFERENCIAS DE CAMBIO PRESTAMOS (G/P) PRESTAMOS EN DOLARES - INTERESES	500	
ADELANTADOS (PAS-) PRESTAMOS EN DOLARES (PAS)	10	510

<sup>(25)</sup> Más adelante nos reterimos a la alternativa de utilizar el tipo de cambio promedio del mes

INTERESES PRESTAMOS EN DOLARES (G/P
PRESTAMOS EN DOLARES - INTERESES
ADELANTADOS (PAS-)

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

Al 30/06/91, préstamos en dólares tiene un saldo de UM 4.590, correspondientes a la suma a pagar (US\$ 2.040) convertida al tipo de cambio vigente de UM 2,25 por dólar. La cuenta de intereses adelantados tiene un saldo deudor de UM 45 correspondientes a los US\$ 20 a devengarse en julio, al mismo tipo de cambio. El neto entre ambos importes (UM 4.545) corresponde a los UM 2.020 en que se valúa la deuda (sobre la base de los importes originales) según los supuestos presentados.

En julio, se reconoce el aumento del 20 % en el tipo de cambio (de UM 2,25 a UM 2,70) y los intereses del mes (US\$ 20 a UM 2,70 = UM 54):

DIFERENCIAS DE CAMBIO PRESTAMOS (G/P) PRESTAMOS EN DOLARES - INTERESES	909	
ADELANTADOS (PAS-)	9	
PRESTAMOS EN DOLARES (PAS)		918
INTERESES PRESTAMOS EN DOLARES (G/P)	54	
PRESTAMOS EN DOLARES - INTERESES		
ADELANTADOS (PAS-)		54

Con estos asientos, préstamos queda con un saldo de UM 5.508, que corresponde a la suma a pagar (US\$ 2.040 a UM 2,70 por dólar). Por su parte, la cuenta de intereses adelantados ha quedado saldada. La diferencia nominal entre la suma a pagar (UM 5.508) y la recibida (UM 4.000) es de UM 1.508 y aparece repartida entre las dos cuentas de resultados financieros nominales: diferencias de cambio (UM 1.409) e intereses (UM 99), estando pendiente el cómputo de los pertinentes ajustes por inflación.

Nota: también en este caso sería aceptable usar una única cuenta para todos los resultados financieros generados por el préstamo.

Aclaración necesaria: en el ejemplo, y para simplificar, convertimos los intereses usando los tipos de cambio de los cierres de mes, cuando más lógico habría sido emplear cambios promedio. Esta heterodoxía es aceptable porque:

- para determinar el resultado del préstamo, deben considerarse tanto la cuenta de intereses como la de diferencias de cambio,
- b) la distorsión que el procedimiento produce sobre intereses se compen-sa con otra de igual importe y signo contrario en diferencias de cambio,
- c) por lo tanto, no se afecta la medición del resultado total del préstamo.

#### 5) Préstamos en especie

En estos casos, varia la cuenta deudora a utilizar, que debe ser representativa del activo ingresado.

Por otra parte, es posible que se convenga que los intereses se paguen en efectivo (moneda nacional o extranjera), en cuyo caso cabría abrir una cuenta separada para ellos. Consideremos este caso.

- a) se recibe un préstamo de 1 000 Bonos del Estado 1986 con el cupón número 4 adherido, cuyo costo corriente es de UM 6.400;
- b) el plazo del préstamo es de tres meses, período al final del cual deben devolverse la misma cantidad de Bonos (con el mismo cupón 4 adherido) y UM 64 en concepto de intereses, calculados al 4 % anual nominal sobre el importe anterior.

En este caso, la recepción del préstamo daria lugar a este asiento:

BONOS DEL ESTADO 1986 (ACT)	6 400	
PRESTAMOS DE BONOS - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)		
PRESTAMOS DE BONOS (PAS)	64	6.400
PRESTAMOS DE BONOS - INTERESES A PAGAR (PAS)		64

Separadamente, debería reconocerse la diferencia entre el costo corriente de los bonos recibidos y su valor neto de realización (que es inferior al primero por el impacto de comisiones e Impuestos o por existir un precio comprador y otro vendedor).

Y posteriormente, deberían contabilizarse los resultados devengados en concepto de intereses y los efectos de los cambios en la cotización de los Bonos sobre la váluación de la deuda y el valor neto de realización de los que permanezcan en el activo.

# 6) Compras en cuenta corriente

Las compras en cuenta corriente dan lugar a la contabilización del pasivo en proveedores o cuentas a pagar y al registro de los pertinentes intereses adelantados (explicitos o implicitos).

Desarrollaremos el tema en el próximo capítulo, que está dedicado al tratamiento contable de las compras de bienes y servicios en general.

### 7) Compras a plazo documentadas

Ya dijimos que en estos casos conviene contabilizar por una parte la compra y por la otra la documentación del pasivo. Esta última se trata del mismo modo que un préstamo, excepto porque en lugar de debitarse una cuenta de activo se carga la misma cuenta (de pasivo) que se acreditó al registrar la compra (proveedores, cuentas a pagar o la que corresponda). Un asiento tipico de documentación de una deuda con un proveedor podría tener esta formal

PROVEEDORES (PAS)	3 600	
PROVEEDORES - DOCUMENTOS A PAGAR - INTE-		
RESES ADELANTADOS (PAS-)	400	
PROVEEDORES - DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)		4.000

En algunos países, están permitidas la emisión y entrega de *cheques diferidos* (con fecha posterior a la de su preparación) o *letras bancarias* que, a su vencimiento, pueden depositarse en cuentas corrientes. En la Argentina.

- a) la operatoria con cheques diferidos y la publicidad de su aceptación son prácticas comunes, a pesar de que la exigencia de tales valores es un delito reprimido con multa (²º);
- b) su legalización está prevista por un proyecto de ley sancionado por la Cámara de Diputados en setiembre de 1990 y pasado en revisión a la de Senadores (<sup>27</sup>).

Cuando la operatoria con cheques diferidos es ilegal, sus emisores y receptores prefieren no contabilizarlos hasta su vencimiento, momento en que registran su entrega como la de cualquier otro cheque. Mientras tanto, mantienen algún registro extracontable que les permita mantener el control sobre los valores entregados o recibidos.

Si los cheques diferidos se contabilizasen, debería utilizarse una cuenta de pasivo similar a la que registra los pagarés entregados a proveedores. Por lo tanlo, el asiento correspondiente a la entrega de uno de estos valores podría ser del siguiente tipo:

PROVEEDORES (PAS)	2 000	
PROVEEDORES - CHEQUES DIFERIDOS - INTE-		
RESES ADELANTADOS (PAS-)	400	
PROVEEDORES - CHEQUES DIFERIDOS (PAS)	2 400	

En las denominaciones de las últimas dos cuentas la expresión *cheques diferidos* podría reemplazarse por *letras bancarias*, si ésta fuera más adecuada

<sup>(26)</sup> Código penal, art 175, Inc. 4

<sup>(27)</sup> Diano de sesiones de la Câmara de Diputados de la Nación del 13 de setiembre de 1990 paga. 2.754 a 2.761.

Llegado el momento del vencimiento del cheque, la última cuenta se cancelaria con crédito a la representativa de la cuenta corriente bancaria, de un modo como éste:

PROVEEDORES - CHEQUES DIFERIDOS (PAS)
BANCO NACION (ACT)

2 400

2 400

### 8) Cuentas y submayores de obligaciones

De acuerdo con la cantidad de acreedores financieros con que se opere, debe evaluar e el conviene emplear

- a) una unica cuenta de mayor por tipo de obligación (por ejemplo, *Bancos documentos a pagar*, o
- b) una cuenta para cada acreedor (por ejemplo, *Banco Nación documentos a pagar, Banco Ciudad documentos a pagar,* etc.), o
- c) alguna alternativa intermedia,

Además, conviene mantener registros de obligaciones por vencimiento que faciliten la gestión financiera y funcionen como submayores. En una contabilidad no computadorizada, podría haber (para cada cuenta) hojas por mes, semana o dia de vencimiento donde ae anotasen las cuentas a pagar y sus cancilaciones, de un modo como éste

Mes: agosto de 1991						
Fecha de origen	Referencia	Acreedor	Día	Importe	Orden de pago	
14/02/91 16/02/91 05/05/91	Ingreso 276 Ingreso 285 Ingreso 595	Banco Nación Banco Ciudad Banco Almagro	14 15 5	1.000 2.000 1.400	8 432 8 143	

Cuando se dispone de un equipo de PED y cualquier buen software administrador de base de catos (ABD), es factible reunir la información sobre las cuentas a pagar que se detee en una única base de datos (BD) y a partir de ella preparar informes de la más diversa indole, Por ejemplo, podría organizarse una BD integrada por regis tros que tengan estos campos:

- 1. CUENTA DEL MAYOR (código asignado segun el plan de cuentas);
- 2. ACREEDOR (nombre o código, lo que resulte más práctico),
- 3. CONCEPTO.

- FECHA DE ORIGEN (en el orden año-mes-dia, que permite su clasificación ascendente o descendente) (<sup>24</sup>);
- 5. REFERENCIA (a la documentación original);
- 6. VENCIMIENTO (año-mes-dia);
- 7. IMPORTE:
- 8. FECHA DE PAGO (año-mes-dia);
- 9. ORDEN DE PAGO (número);
- 10. OBSERVACIONES.

Por ejemplo, el registro correspondiente al primero de los vencimientos que muestra la hoja no computadorizada antes expuesta, podría verse en la panta-lla del computador de una manera parecida a ésta (23):

Base de datos: PAGARES	Registro Nº 1
1 CUENTA DEL MAYOR 2. ACREEDOR 3. CONCEPTO 4. FECHA DE ORIGEN 5. REFERENCIA 6. VENCIMIENTO 7. IMPORTE 8. FECHA DE PAGO 9. ORDEN DE PAGO	2206 BANCO NACION PRESTAMO 910214 ORDEN DE ENTREGA 276 910814 1000 910814 8432

Con los módulos de preparación de informes y recurriendo al álgebra de Boole pueden prepararse informes como éstos:

 a) importes impagos ordenados por cuenta, por acreedor, por vencimiento o por importe (en el caso del ejemplo, sólo se considerarian los registros cuyos campos FECHA DE PAGO estuvieran en blanco);

<sup>(28)</sup> Ejemplo: el 14 de lebrero de 1991 deberla ingresarse *910214, 91 02 14* 6 *9110214*. En los dos últimos casos la longitud del campo deberla ser de 8 bytes en lugar de 6 y el ordenamiento de los registros en función de su contenido deberla ser allabético. Lo mismo vale para los campos 6 y 8.

<sup>(29)</sup> Luego del nombre del archivo y del número de registro, aparecen:

a) sobre la izquierda, los números y nombres de campos;

b) sobre la derecha, los datos correspondientes al registro, que aparecen sobre un fondo gris que indica la cantidad de bytes asignados a cada campo.

- pagos efectuados en un mes dado ordenados por cuenta, acreedor, lecha de pago o importe (registros cuyo campo FECHA DE PAGO tiene un valor no inferior al del primer dia del mes y no superior al del último dia del mismo periodo);
- d) pasivos con fecha de origen comprendida dentro de ciertos límites.

No es necesario que todos los informes incluyan todos los campos que contienen los registros de la  $\mathrm{BD}_{\mathrm{n}}$ 

Si se operase con cheques diferidos, deberian agregarse campos adicionales para el banco correspondiente (código o nombre) y para el número del cheque. Esto permitiria obtener listas de cheques diferidos a vencer, ordenados por vencimiento o por banco.

### 7,5. REFINANCIACIONES

En las refinanciaciones se cambia un pasivo por otro. Por lo tanto, su contabilización es similar a la de un préstamo, excepto porque no se debita una cuenta de activo sino la que refleja el pasivo refinanciado.

Observación si junto con la refinanciación se obtuviese una quita, ésta constituiría una ganancia que reduciría la deuda del ente.

Ejemplo: un ente que tiene registrado un pasivo con una Caja de Jubilaciones por UM 3.700 aprovecha una moratoria grácias a la cual se le condonan intereses acumulados por UM 700, permitiéndole que los restantes UM 3.000 sean pagados en un número dado de cuotas, que incluyen intereses (futuros) por UM 1.000. El asiento podría ser éste:

CAJA DE JUBILACIONES (PAS)	3 700	
CONDONACION MORATORIA PREVISIONAL (GAN)		700
CAJA DE JUBILACIONES - MORATORIA - INTERESES		
ADELANTADOS (PAS-)	1,000	
CAJA DE JUBILACIONES - MORATORIA (PAS)		4 000

### 7,6. RESUMEN

Los aportes de capital deben ser registrados empleando cuentas de patrimonio separadas para los capitales nominales y los aportes efectuados en exceso o por debajo de los ellos (primas y descuentos de emisión). Como contrapartida deben emplearse cuentas que reflejen los créditos contra los aportantes

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

Al integrarse los aportes, deben cancelarse o reducirse los saldos de los créditos contra los aportantes y debitarse las cuentas representativas de los blenes (efectivo u otros) aportados, de los pasivos cancelados o de las deuoas tomadas a su cargo por los aportantes.

Las reinversiones de ganancias no formalizadas no requieren contabilización alguna. Las capitalizaciones, en cambio, motivan créditos a la cuenta de capital y débitos a la de resultados acumulados.

Cuando se obtiene financiación o refinanciación externa debe:

- a) acreditarse una cuenta de pasivo, por el importe a pagar (o, si éste no puede determinarse de inmediato, por el que resulta de considerar la deuda actualizada hasta el momento y los intereses totales calculados sobre ella);
- debitarse una regularizadora de la anterior, por los intereses no devengados;
- c) cargarse la cuenta representativa del bien recibido o de la deuda financiada o refinanciada.

Para identificar los intereses incluidos en los pasivos asumidos debe tenerse en cuenta la realidad económica más que la forma de la operación.

La cuenta regularizadora mencionada debe depurarse periódicamente para eliminar de su saldo los intereses ya devengados.

En su caso, debe ajustarse periódicamente el saldo de la deuda y de los intereses adelantados para considerar:

- a) en las deudas indexadas, las actualizaciones monetarias;
- b) en las deudas en moneda extranjera, las diferencias de cambio;
- en general, cualquier hecho que modifique la expresión en moneda nacional de la suma a pagar al vencimiento.

Para facilitar el control y la gestión financiera conviene mantener registros detallados por vencimiento que actúen como submayores.

# 7,7. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

 Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.

- a) Cuando una persona suscribe acciones de una sociedad anónima deben debitarse las cuentas representativas de los bienes que se compromete a aportar
- b) Las integraciones de los compromisos de aporte cancelan o reducen los saldos deudores de los socios del ente
- Conviene registrar las primas de emisión en cuentas separadas de las del capital nominal
- (4) Las transferencias de capital entre los propietarios no necesitan ser registradas por la contabilidad de la empresa.
- Toda reinversión de ganancias implica un débito a la cuenta de resultados acumulados
- Indique cuáles son las dos formas básicas de obtener financiación externa
- Contabilice las siguientes operaciones:
  - a) Los señores A.F. y F.G. constituyen la sociedad SAN TELMO S.R.L., comprometiéndose a aportar cada uno de ellos UM 2.500.
  - Segun lo establecido en el contrato, A.F. cumple con su aporte en efectivo
  - También de acuerdo con el contrato social, F.G. entrega un inmueble tasado en UM 3 500 que reconoce una hipoteca con un valor actual de UM 1 000. El total a pagar, incluyendo intereses, es de UM
  - d) Se obtiene un préstamo del BANCO NACION por UM 2.000 reem-bol ables a los nueve meses Como por la operación se establece una tasa de interés adelantado del 20% nominal anual, se reciben UM 1.700 que el banco acredita directamente en la cuenta corriente de la sociedad.
  - Al final del primer mes, se determina que los intereses devengados por el préstamo hipotecario suman UM 35 y por el bancario UM 25.
- 4. Contabilice las siguientes operaciones (correspondientes a distintos entes):
  - a) Suscripción de acciones en una sociedad anónima por un valor nominal de UM 1 000 a ser integradas con una prima de emisión del
  - Suscripción de acciones en una sociedad anónima por un valor nominal de UM 1,000 a ser integradas con un descuento del 10%.
  - c) Integración en efectivo de las acciones emitidas según el punto a).
  - d) Integración en efectivo de las acciones emitidas según el punto b).

# 7,8. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1. a) Incorrecto. Debe debitarse una cuenta que refleje el crédito contra el accionista. Recién al producirse el aporte se registrarán los bienes recibidos.
  - b) Correcto.

CAP. 7 - FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES

- Correcto. c)
- Correcto, excepto cuando la contabilidad tiene abiertas cuentas de capital por socio.
- e) Incorrecto. Sólo debe debitarse resultados acumulados cuando la reinversión se formaliza mediante una capitalización de ganancias.
- 2. Son la obtención de préstamos y la realización de compras a plazo.
- Los asientos correspondientes son éstos (se omiten fechas y explicaciones):

A.F CUENTA APORTE (ACT) F.G CUENTA APORTE (ACT)	2.500 2.500	
CAPITAL (PAT)		5.000
b —		
EFECTIVO (ACT)	2.500	
A.F CUENTA APORTE (ACT)		2.500
С —		
INMUEBLE (ACT) ACREEDORES HIPOTECARIOS - INTERESES	3.500	
ADELANTADOS (PAS-)	300	
ACREEDORES HIPOTECARIOS (PAS) F.G CUENTA APORTE (ACT)		1 300
T.G COENTA APORTE (ACT)		2 500
d		
BANCO NACION - CTA. CTE (ACT) BANCO NACION - PRESTAMOS - INTERESES	1,700	
ADELANTADOS (PAS-)	300	
BANCO NACION - PRESTAMOS (PAS)		2.000

INTERESES HIPOTECARIOS (G/P) INTERESES BANCARIOS (G/P) ACREEDORES HIPOTECARIOS / INTERESES	35 25	
ADELANTADOS (PAS.) BANCO NACION - PRESTAMOS · INTERESES		35
ADELANTADOS (PAS-)		25
Los asientos correspondientes son éstociones)	s (se omiten fecha	s y explica-
ACCIONISTAS (ACT)	1,400	
CAPITAL (PAT) PRIMA DE EMISION (PAT)		1.000
PHIMA DE EMISION (PAT)		400
D		
ACCIONISTAS (ACT) DESCUENTO DE EMISION DE ACCIONES (PAT-)	900	
CAPITAL (PAT)	100	1.000
		1.000
EFECTIVO (ACT)	1.400	
ACCIONISTAS (ACT)	1 400	1.400
d		
EFECTIVO (ACT)	900	
ACCIONISTAS (ACT)		900

# CAPITULO 8

# COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

### 8,1. INTRODUCCION

En este capítulo nos referiremos a la contabilización de las compras de bienes y servicios, incluyendo los provistos por personal en relación de dependencia laboral. También consideraremos los problemas colaterales que plantean las adquisiciones de bienes que no están en condiciones inmediatas de ser vendidos o utilizados.

# Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capitulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - los devengamientos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo *menos* en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas.

 c) no pretendemos cubrir todos los temás susceptibles de registro conta-ble, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Contabilidad superior

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (1)

# 8,2, COMPRAS EN GENERAL

#### a) TIPOS DE COMPRAS

La mayoria de las compras de bienes y servicios se hacen:

- a) asumiendo un pasivo no documentado (suele denominárselas en cuenta corriente):
- b) a umiendo un pasivo documentado mediante pagarés, letras de cambio, cheques diferidos (2) u otros instrumentos financieros;
- c) entregando electivo, o
- d) entregando un cheque de depósito Inmediato contra una cuenta corriente bancaria del ente.

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Como pudo verse en el ejemplo presentado en el § 5,4,a), una compra de bienes en un ente razonablemente organizado motiva la aparición sucesiva de estos comprobantes

- una nota de pedido preparada en el sector que necesita el bien, detallando sus características y algunos aspectos relacionados como el pla-zo para su entrega y la cantidad necesaria;
- b) varlos pedidos de cotización que el sector a cargo de las compras prepara y remite a los posibles proveedores con los datos básicos de los blenes que se desea adquirir.
- c) las colizaciones recibidas de los proveedores;
- una orden de compra dirigida al proveedor previamente seleccionado, en la cual se indican los precios y demás estipulaciones en que se es-

tá dispuesto a comprar los bienes en cuestión (implica el compromiso de comprar en tales condiciones);

- e) un remito del proveedor que acompaña a la mercaderia;
- una nota de recepción de las mercaderías preparada en el sector que las recibe y en donde aparecen datos relativos a su descripción y cantidad y el resultado del pertinente control de calidad,
- g) la factura del proveedor, que entre otros datos indica cantidades, precios unitarios y totales, e impuestos, así como la forma y las condiciones en que deberá efectuarse el pago.

Las devoluciones de bienes y las bonificaciones por volumen están respaldadas por notas de crédito emitidas por el proveedor. En el primer caso, también por los remitos preparados por el ente y conformados por el proveedor al recibir las mercaderias.

Cuando lo que se compran son servicios (cuya naturaleza es intangible) no existen remitos ni notas de recepción pero (en algunos casos) hay documentos equivalentes en los que se hacen constar la conformidad del receptor del servicio. Así sucede, por ejemplo, con los servicios provistos por empresas de personal temporario.

Los servicios de naturaleza repetitiva (alquileres, mantenimiento de máquinas, vigilancia, asesoramientos, etc.) suelen convenirse mediante contratos lo que no obsta a la existencia de comprobantes en los que consten sus prestaciones.

A veces, la naturaleza del servicio adquirido hace que no se pueda contar con facturas de terceros, en cuyo caso se las reemplaza por comprobantes internos que deben estar debidamente autorizados. Esto sucede, por ejemplo, con los comprobantes de viajes en taxis, ómnibus y otros medios de transporte público, así como con algunos gastos urgentes de oficina.

El posterior pago de la factura suele motivar la aparición de:

- una orden de pago, formulario de uso interno donde constan las aprobaciones requeridas por el pago y el detalle del cheque emitido,
- b) el recibo del proveedor, constancia de que recibió el pago;
- c) si el banco lo devuelve después de su pago, el cheque entregado al proveedor

Algunos entes agrupan los documentos correspondientes a cada compra en un voucher (3) que luego emplean como orden de pago. Cuando el procedimien-

<sup>(1)</sup> La tarea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas, que a su vez integra la de organizar el sistema contable.

<sup>(2)</sup> Tener en cuenta lo expuesto en el § 7,4,c)7)

<sup>(3)</sup> La palabra inglesa *voucher* denota a *cualquier documento justificativo*, as que no re u la unabuena descripción del agrupamiento de comprobantes aqui referido. Algunos autor s mejicativa la traducen como *políza*, pero esto también resulta impreciso

to se aplica a todos los pasivos, el total de deudas contabilizadas debe coincidir con la suma de los importes de los vouchers pendientes de pago.

Para evitar omisiones en la contabilización de las compras de bienes, la contaduria deberia

- a) recibir copias de todas las notas de recepción y remitos por devoluciones, directamente de los sectores que los emiten,
- b) controlar su secuencia numérica (4).

Además, antes de contabilizar una factura deberia verificarse:

- a) que los bienes o servicios facturados hayan sido recibidos y reúnan la calidad correspondiente (5);
- b) que los preclos y demás condiciones sean los convenidos;
- que los impuestos incluidos en la factura (6) sean los previstos por la le-
- d) que los cálculos sean correctos;
- que se hayan cumplido los aspectos formales requeridos por la legislación (en especial los que puedan afectar patrimonialmente al ente).

Y antes de contabilizar una nota de crédito por devoluciones deberían controlarse sus datos con los del remito de devolución y con los de la factura a la cual corresponde

### c) CONTABILIZACION

### 1) Importes a computar

El bien o servicio adquirido deberia ingresarse a su costo, sin perjuicio de su comparación (inmediata o al final del período) con su valor corriente o su valor recuperable, necesaria para aplicar las NC que correspondan al caso.

El costo deberla resultar (total o parcialmente) de considerar el precio facturado menos los intereses implicitos que éste contuviere. Tampoco debería incluir impuestos facturados pero susceptibles de recupero, como el IVA que un responsable inscripto factura a otro y que constituye un *crédito fiscal* que el último puede compensar con el *débito fiscal* resultante de su facturación a sus propios clientes.

En consecuencia, para registrar una compra interesan cuatro importes:

- a) el computable como costo (total o parcial) del bien o servicio;
- b) el de los impuestos susceptibles de recupero;
- c) el de los intereses no devengados incluidos en el precio;
- d) el total facturado (o a facturar), que debería ser la suma de los tres guarismos anteriores.

Aclaración: el costo de una compra de un bien puede no ser su costo total, ya que éste debe incluir los costos de los servicios necesarios para ponerlo en condiciones de ser vendido o utilizado, según cual sea su destino. Estos costos adicionales pueden originarse en el transporte del bien hasta su destino, en su instalación o en su puesta en marcha.

Hay también casos en que el bien adquirido integra una obra, como la construcción de una fábrica o de un edificio para oficinas. En estos casos, el costo del bien es parte del costo de la obra.

# 2) Momento de registro contable

La compra debería registrarse cuando se devenga. Si no se hubiera recibido la correspondiente factura, el pasivo debería valuarse sobre la base de los datos contenidos en la orden de compra o en el contrato que corresponda.

En el caso de las compras de bienes, su registro debería efectuarse cuando se transfiere su propiedad, hecho que generalmente se perfecciona con la entrega (o tradición) del bien en algún lugar previamente pactado, como:

- a) un establecimiento del comprador (lo más frecuente);
- b) uno del vendedor;
- c) el medio de transporte que llevará los bienes hasta el establecimiento o hasta un puerto (naval o aéreo) o un depósito donde el adquirente deberá recogerlos (cláusula FOB).

Comentario: si el comprador tuviera a su cargo la totalidad o parte de los costos de transporte hasta el lugar de destino de los bienes (incluyendo los seguros relacionados), el costo de este servicio integrarian el del bien adquirido

En el caso de los servicios recibidos, el pasivo nace cuando el proveedor los presta. En los casos de los servicios más o menos continuos (un asesoramiento, el trabajo de un empleado, la vigilancia de la fábrica), su contabilización se efectúa en forma diferida al final de cada periodo contable.

<sup>(4)</sup> Los lormularios deberían estar prenumerados por la imprenta o numerados por un programa de computación que sea conliable

<sup>(5)</sup> Al electuar este control deben tenerse en cuenta las peculiaridades de cada servicio. Ejemplo en el caso de publicidad fetevisiva o radial, podrían cotejarse los datos de la factura del medio o de en el caso de publicidad fetevisiva o radial, podrían cotejarse los datos de la factura del medio o de la agencia de publicidad con los informados por una persona contratada independientemente pará ve-rulicar su emisión completa en los horarios convenidos

<sup>(6)</sup> Como el IVA lacturado en la Argenlina por los responsables inscriptos

# 3) Cuentas a utilizar

Como ya vimos, para el registro de una compra hay que considerar el total facturado y sus tres componentes: el costo (total o parcial) del bien o servicio, los impuestos susceptibles de recupero y los intereses no devengados.

En las compras financiadas, el total facturado debería acreditarse a una cuenta de pasivo que identifique su naturaleza, como:

- PROVEEDORES o CUENTAS A PAGAR;
- PROVEEDORES MONEDA EXTRANJERA.

Si la financiación se instrumentase mediante pagarés, letras de cambio, cheques diferidos o asimilables, deberia reflejársela mediante otro asiento. Sobre el punto, nos remitimos al § 7,4,c)7).

En las compras al contado que no se hagan por el sistema de *fondo fijo* al que nos referiremos más adelante, podría procederse de no menos de tres maneras:

- a) acreditar la cuenta representativa del activo entregado en pago, que podria ser.
  - EFECTIVO:
  - BANCO X (cuenta corriente);
- b) usar una cuenta de movimiento (sea: compras al contado) para contabilizar separadamente la compra y el pago, lo que reduce el riesgo de duplicar la contabilización,
- contabilizar la compra con crédito a una cuenta de pasivo del tipo de las ya vistas y, separadamente, registrar el pago con débito a la misma cuenta, lo que es util cuando se desea tener información completa sobre las compras efectuadas a los proveedores implicados en el caso.

La imputación del costo (total o parcial) del bien o servicio adquirido debe imputarse a

- a) una cuenta de activo, si es tiene vinculación directa con la producción de ingresos futuros (ejemplo: una mercaderia adquirida para la venta) o implica gastos imputables a periodos futuros (ejemplo: un alquiller correspondiente al mes siguiente);
- b) una de gastos, si se relaciona con ingresos no futuros (ejemplo: el alquiler del mes);
- c) una de pérdidas, si no se relaciona directa ni indirectamente con la obtención de Ingresos (ejemplo: un servicio de investigación en relación con un siniestro sufrido).

Una implicación de lo precedente es que:

CAP. 8 - COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

- a) las mejoras de las capacidades de servicios de los bienes se cargan al activo;
- b) las simples reparaciones no son activos sino gastos (7).

Entre las cuentas de activo suelen incluirse las representativas de:

- a) los bienes para la venta o en proceso de producción con el mismo fin, o a ser consumidos en dicho proceso (<sup>8</sup>);
- b) los bienes tangibles empleados permanentemente en actividades de producción, comercialización o administración (inmuebles, maquinarias, herramientas, útiles, muebles, automóviles y otros que se suelen agrupar bajo la denominación genérica de bienes de uso, activo fijo o propiedad, planta y equipo);
- c) los títulos valores, como las acciones y obligaciones negociables emitidas por terceros y los bonos estatales (títulos públicos);
- materiales de oficina, excepto cuando por su poca significación resulta más práctico cargar sus comprar a gastos;
- e) las participaciones en otros entes;
- f) las marcas, las patentes y los procesos secretos de fabricación;
- g) algunos programas de computación susceptibles de empleo por parte de terceros;
- h) ciertos bienes intangibles no identificables, como los gastos de organización o reorganización.

Para definir las cuentas de gastos a emplear, debe considerarse la función beneficiada por la compra (administración, comercialización u otras) y el tipo de gasto incurrido.

Las denominaciones de las cuentas que se empleen deben describir adecuadamente los objetos que representan.

Los impuestos recuperables deben cargarse a:

a) una cuenta de activo si generan un crédito contra el fisco; o

<sup>(7)</sup> A veces es dificil distinguir una mejora de una reparación. Dada la complej dad del tama, reservamos su estudio para Contabilidad superior.

<sup>(8)</sup> El concepto de *producción* que empleamos aquí tiene una connotación amplia, incluyendo el crecimiento de la madera o del ganado, el estacionamiento de yerba mate, el crecimiento de cernilles, etc

Y los intereses adelantados deben cargarse a una cuenta regularizadora de la que refleja la deuda, tal como se hace al contabilizar un préstamo, según lo visto en el § 7,4,c).

Veamos algunos casos de aplicación de estos conceptos

# 4) Compras con financiación

Ejemplo 1; se adquieren materias primas con un precio nominal de UM 1.100 que comprende componentes financieros implicitos por UM 100 y no incluye impuestos recuperables:

MATERIAL PROMISE		
MATERIAS PRIMAS	1.000	
PROVEEDORES INTERESES ADELANTADOS (PAS.)	100	
PROVEEDORES (PAS)		1_100

Ejemplo 2: similar al anterior, excepto porque el proveedor factura el precio de contado de UM 1.000 y, separadamente, se emiten documentos a pagar por UM 1.100 que incluyen UM 100 de Intereses. Asientos:

a) a partir de la documentación relativa a la compra:

MATERIAS PRIMAS (ACT)	1.000
PROVEEDORES (PAS)	
	1.000

 a partir de los comprobantes releridos a la instrumentación de la deuda y según lo visto en el capitulo anterior;

PROVEEDORES (PAS) PROVEEDORES DOCUMENTOS A PAGAR -	1.000	
PROVEEDORES DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)	100	1.100

Ejemplo 3: igual que el anterior, excepto porque lo que se compra es un máquina destructora de papeles. En el caso, sólo varía el tipo de activo adquirido, de modo que el primer asiento queda asi;

# CAP. 8 — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

MUEBLES Y UTILES DE OFICINA (ACT) PROVEEDORES (PAS)

1.000

1.000

4.000

Ejemplo 4: un proveedor del exterior notifica que ha embarcado una máquina etiquetadora de botellas destinada a la planta industrial, que fue adquirida en US\$ 1.000, importe que debe pagarse de Inmediato. El tipo de cambio es US\$ 1 = UM 4, así que el equivalente de los US\$ 1.000 es de UM 4.000.

MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT)
PROVEEDORES - MONEDA EXTRANJERA (PAS)

4.000

Ejemplo 5: el asesor impositivo presenta una factura de UM 1.200, de los cuales UM 1.000 corresponden a sus servicios por el mes y UM 200 al IVA sobre el importe anterior, que el ente puede deducir del IVA facturado a sus propios clientes. El importe es pagado de inmediato con un cheque contra el BANCO PATERNAL. Asientos:

a) a partir de la documentación referida a la compra:

	GASTOS DE ADMINISTRACION - HONORARIOS (GAS) IVA CREDITO FISCAL (PAS-) PROVEEDORES (PAS)	1.000 200 1	1.200
b)	a partir de la orden de pago:		
	PROVEEDORES (PAS) BANCO PATERNAL (ACT)	1.200	1 200

# 5) Compras al contado

En los casos de compras al contado no aumenta el pasivo sino que disminuye el activo y, por su naturaleza, no puede haber intereses adelantados

Ejemplo 1: se contrata un flete para entregar mercaderías vendidas y se lo paga de inmediato con un cheque contra el BANCO FLORIDA. El pago es de UM 240, incluyendo UM 40 de IVA, deducible del facturado a los clientes. Asiento usual:

GASTOS DE COMERCIALIZACION - FLETES (GAS)	200	
IVA - CREDITO FISCAL	40	
BANCO FLORIDA (ACT)		240

<sup>(9)</sup> Si hubiera más de una tasa del IVA, convendita abrir cuentas separadas para cada una de ellas. Si la suma de los tréditos liscales deducibles de inmediato y de otros pagos a cuenta superase al total de débitos liscales, las cuentas regularizadoras de pasivo pasarian a ser de activo y las representativas de los débitos liscales se convertirian en cuentas regularizadoras de activo.

Como ya explicamos, existe también la variante de contabilizari

a) sobre la base de la factura del proveedor

GASTOS DE COMERCIALIZACION : FLETES (GAS)	200	
	40	
PROVEEDORES (PAS) o COMPRAS AL CONTADO (MOC)		24

b) a partir de la orden de pago.

PROVEEDORES (PAS) o COMPRAS AL CONTADO (MOC) BANCO FLORIDA (ACT)

240

Ejemplo 2; se contrata otro flete similar pero con un responsable no inscrip-to en el IVA, que factura UM 190 que se pagan usando efectivo que estaba en la caja. Como no hay impuestos recuperables, el asiento es:

	***
GASTOS DE COMERCIALIZACION - FLETES (GAS)	190
EFECTIVO (ACT)	190

Ejemplo 3 el 30/06/91 se paga con cheque contra el BANCO CARAZA el alquiler de las oficinas comerciales por el mes de julio de 1991, cuyo importe es de UM 1 000 Asiento:

> ALQUILERES ANTICIPADOS (ACT)
> BANGO CARAZA (ACT) 1.000

Comentario: la cuenta debitada debe cancelarse en julio de 1991 al produ-cirse el devengamiento de los alquileres

GASTOS DE COMERCIALIZACION : ALQUILERES (GAS) 1.000 ALQUILERES ANTICIPADOS (ACT) 1..000

### 6) Compras por medio de un "fondo fijo"

Para un mejor control sobre la salida de fondos, todo desembolso deberla motivar la emisión y autorización de una orden de pago y un cheque. Es inadecuada la práctica de hacer pagos utilizando dinero proveniente de las cobran-

Ahora bien, emitir un cheque cada vez que se hace un pago pequeño es trabajoso y produce pérdidas de tiempo

Para balancear los dos problemas, lo que se hace es:

CAP. 8 — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

- a) asignar un fondo fijo, que es una suma afectada a la realización de pagos de escaso monto o que por su naturaleza resulta imprescindible realizar en efectivo;
- b) efectuar los pagos en efectivo empleando dicho fondo fijo y con sujeción a algún régimen de autorizaciones;
- c) periódicamente, o cuando se agota el fondo, reponer su parte utilizada mediante la emisión de un cheque, con lo que se logra el objetivo de control antes planteado.

Cuando se emplea este mecanismo, a la documentación respaldatoria normal suele agregarse algún resumen preparado por el responsable del fondo para tramitar su reposición.

La contabilización de los pagos efectuados por medio del fondo fijo se hace como la de cualquier compra al contado, pero

- a) la cuenta acreedora es la representativa del fondo, que es un activo;
- b) para simplificar las tareas, las compras no se registran en forma individual e inmediata sino en conjunto y cuando se efectúa la reposición

Para ilustrar el punto, supóngase que:

- a) el 01/07/91 se crea un fondo fijo de UM 700 que se retiran del BANCO FLORES mediante un cheque;
- entre la fecha indicada y el 05/07/91, el fondo fijo se usa para pagar viá-ticos del cadete de la gerencia administrativa por UM 150 y una cinta para el computador utilizado para facturar por UM 400;
- el 05/07/91, con otro cheque contra el BANCO FLORES se reponen los UM 550 empleados, con lo cual el fondo fijo vuelve a tener UM 700.

a) por la constitución del fondo, que sólo implica el canje de un activo por

FONDO FIJO (ACT)	_	
BANCO FLORES (ACT)	700	
	700	

b) a partir de una copia del pedido de reposición de londos y los compro-

	OS/07/91  GASTOS DE ADMINISTRACION - VIATICOS (GAS) GASTOS DE COMERCIALIZACION - INSUMOS DE OFICIPIA (GAS) FONDO FIJO (ACT)	150 400	550
c)	a partir de la orden de pago:		
	FONDO FIJO (ACT) BANCO FLORES (ACT)	550	550

Tras este asiento, fondo fijo vuelve a tener el saldo original de UM 700.

Hay quienes prefieren reunir el segundo y tercer asiento y contabilizar directamente:

GASTOS DE ADMINISTRACION - VIATICOS (GAS)	150	
GASTOS DE COMERCIALIZACION - INSUMOS DE		
OFICINA (GAS)	400	
BANCO FLORES (ACT)		550

Por nuestra parte, preferimos la contabilización desdoblada de pagos y reposiciones por dos razones:

- a) el empleo de dos fuentes independientes de información mejora los controles;
- deja (en la cuenta tondo tijo) un registro de los montos y periodicidad de las reposiciones que puede ser útil para decidir sobre eventuales modificaciones del importe del fondo.

# 7) Devoluciones

En tanto sea procedente, una devolución deshace (total o parcialmente) los efectos de una compra. En general, una devolución es aceptable cuando los productos recibidos no son los solicitados, cuando su calidad es deficiente o cuando la cantidad recibida es mayor que la adquirida.

Para contabilizar una devolución se debitan las cuentas antes acreditadas y viceversa. Ejemplo: si un proveedor facturase 100 unidades de una mercaderia para la venta al precio unitario (de contado) de UM 10 más un 20 % de IVA e inmediatamente se devolviesen 10 unidades por defectuosas, los asientos serian:

CAP. 8	B — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS		21
a)	por lo facturado:		
	MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) IVA CREDITO FISCAL (PAS-) PROVEEDORES (PAS)	1.000	1 200
b)	por lo devuelto:		
	PROVEEDORES (PAS)  IVA CREDITO FISCAL (PAS-)  MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	120	20

Una alternativa al procedimiento expuesto es registrar directamente las unidades ingresadas en buen estado. Con este criterio, el único asiento a efectuar sería:

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	900
IVA CREDITO FISCAL (PAS-)	180
PROVEEDORES (PAS)	1,080

El inconveniente que provoca este método es que dificulta las conciliaciones de cuentas con los proveedores, ya que mientras los resúmenes de éstos muestran las facturas y notas de crédito emitidas (en el caso, UM 1.200 y UM 1.20), la contabilidad del comprador expone solamente importes netos de devoluciones (UM 1.080).

# 8) Bonificaciones por volumen

Estas bonificaciones reducen los costos de los bienes adquiridos, así que provocan asientos inversos a los efectuados para registrar las compras que les dieron origen. Ejemplo: si se obtiene una bonificación de UM 700 sobre la compra de una materia prima no alcanzada por el IVA, el asiento será:

PROVEEDORES (PAS) MATERIAS PRIMAS (ACT)	700	
		700

# 9) Anticipos a proveedores

Los anticipos a proveedores implican créditos que, dependiendo de las condiciones convenidas con el proveedor, son: b) en moneda, en el caso contrario.

La distinción es importante porque en una contabilidad a valores corrientes los primeros deberían actualizarse entre la fecha del anticipo y la de recepción de los bienes y servicios sobre la base de la evolución de sus precios.

Para ilustrar el punto, supongamos que en un país donde no existe el IVA se electua un anticipo de UM 14.000 correspondiente al 70 % del precio de ciertas materias primas. Si se entrega un cheque contra el BANCO NACIONAL, el asiento será.

ANTICIPOS A PROVEEDORES (ACT)	14.000
BANCO NACIONAL - CTA CTE (ACT)	14.000

Al ingresar los bienes y recibirse la factura se registra:

MATERIAS PRIMAS (ACT)	20.000
ANTICIPOS A PROVEEDORES (ACT)	14.000
PROVEEDORES (PAS)	6.000

Consideremos otro ejemplo basado en estos supuestos:

- a) la contabilidad se lleva a valores corrientes;
- b) en mayo, mediante cheque contra el Banco del Parque, se efectúa un anlicipo de UM 23.000 por el precio total de un rodado, que queda con-
- c) al cierre del mes, dicho precio es de UM 26.000;
- d) cuando se recibe el bien (en junio):
  - 1) el precio es de UM 27.000;
  - 2) el proveedor factura separadamente algunos costos adicionales que suman UM 700.

Los asientos deberían ser.

a) por el anticipo:

ANTICIPOS A PROVEEDORES (ACT)
BANCO DEL PARQUE - CTA. CTE (ACT) 23.000

P. 8	— COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS		21
b)	en mayo, por la revaluación del anticipo:		
	ANTICIPOS A PROVEEDORES (ACT) ACTUALIZACIONES ANTICIPOS A PROVEEDORES (G/P)	6.000	6.000
c)	en junio, por la revaluación del anticipo:		
	ANTICIPOS A PROVEEDORES (ACT) ACTUALIZACIONES ANTICIPOS A PROVEEDORES (G/P)	1.000	1.000
d)	en junio, por el ingreso del bien:		
	RODADOS (ACT) ANTICIPOS A PROVEEDORES (ACT) PROVEEDORES (PAS)	23.700	23.000

Si se desease mantener un control contable sobre el importe nominal de los anticipos, sus actualizaciones deberían cargarse a una cuenta separada, regularizadora de la original.

Observación: actualizaciones anticipos a proveedores es cuenta de ganancia o pérdida porque el signo final de su saldo depende de los ajustes por inflación que afecten a los anticipos. En general, habrá ganancia si los precios específicos de los bienes o servicios adquiridos crecen más que la inflación general y pérdida en el caso contrario.

# 10) Servicios pendientes de facturación

Algunos servicios adquiridos son facturados tiempo después de su prestación. Ejemplo: el consumo de energía eléctrica de julio de 1991 correspondiente a un local de ventas podria ser facturado por la empresa prestadora del servicio recién el 16/08/81.

En estos casos, hay una deuda devengada pero no formalizada, que deberia registrarse en una *provisión* para facturas a recibir, cuyo importe debería ser estimado lo mejor posible. En el caso, el asiento sería:

GASTOS DE COMERCIALIZACION - ENERGIA (GAS) PROVISION PARA FACTURAS A RECIBIR (PAS)	2 400	
		2.400

En el mes siguiente, podría procederse de dos maneras alternativas:

a) cancelar la provisión en el momento de contabilizar la factura (sea de UM 2.465):

<sup>(10)</sup> Un caso lípico de anticipo que fija parcialmente un precio es el efectuado a los constructores de una obra pare el acoplo de maleriales

PROVEEDORES (PAS)

b) reversar la provisión al comienzo del mes y contabilizar la factura cuando se recibe, como si el devengamiento del gasto se hubiera producido en este ultimo momento

	(2AQL QIQLO
PROVISION PARA FACTURAS A RE GASTOS DE COMERCIALIZACION -	ENERGIA (GAS)
GASTOS DE COMENCIALIZACION	Citerion (o. o)

2 400

GASTOS DE COMERCIALIZACION - ENERGIA (GAS) PROVEEDORES (PAS)

2.465 2 465

Ambos procedimientos conducen a los mismos saldos contables, pero el segundo facilità la contabilización de la factura, pues para imputarla no es preciso averiguar si su importe figuraba en la provisión.

#### 11) Submayores de proveedores y anticipos

Cuando en la contabilidad general se emplean cuentas colectivas de proveedores y anticipos a proveedores, deben llevarse registros detallados de la composición de su saldo, como

- a) un submayor de proveedores;
- b) otro para los anticipos a proveedores, salvo que éstos sean pocos en número y resulte más práctico analizar continuamente la composición del saldo de la cuenta de mayor a partir del estudio de los sucesivos débitos y créditos.

Comentario: algunas empresas que llevan su contabilidad computadorizada prefieren usar cuentas individuales del mayor general para cada proveedor y agrupar sus saldos (por medio del ordenador) cuando deben preparar informes contables.

#### 8,3. ACTIVIDADES PREVIAS A LA UTILIZACION O VENTA DE UN BIEN

Algunas compras corresponden a bienes que no es posible emplear o vender de inmediato. Puede requerirse, por ejemplo:

a) su transporte hasta el lugar de destino, que puede implicar el pago de fleles, seguros y otros servicios (caso en que el bien está en tránsito);

# CAP. 8 — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

- b) en el caso de bienes importados, su nacionalización, que requiere el pago de derechos de importación, tasas de servicios aduaneros y servicios de despachantes de aduana;
- su instalación, que podria contratarse con terceros o efectuarse con personal propio;
- d) su incorporación a una construcción (una obra en curso).

Los costos demandados por estas actividades forman parte de los costos de los bienes adquiridos.

Por otra parte, hay bienes y servicios que se integran en actividades de producción de bienes de cambio, bienes de uso tangibles y bienes intangibles.

#### En estos casos:

- a) deben abrirse cuentas adicionales para los sucesivos estadios de los bienes, como por ejemplo:
  - MATERIAS PRIMAS EN TRANSITO;
  - BIENES DE USO EN INSTALACION;
  - PRODUCTOS EN PROCESO;
  - OBRAS EN CURSO;
  - INVESTIGACIONES EN CURSO;
- b) deben usarse esas cuentas para acumular los cargos motivados por la adquisición de bienes y servicios relacionados con el avance de cada proceso:
- c) cuando un bien cambia de estadio debe:
  - 1) descargarse la cuenta empleada para acumular los costos acumulados (sea: obras en curso);
  - 2) debitarse la que corresponde al siguiente estadio (sea: inmuebles);
  - registrarse, si las NC permitiesen su cómputo, el resultado de la actividad finalizada (sea: resultado por la construcción de inmuebles propios) (11).

La documentación respaldatoria para la contabilización de los cambios de estadio debería estar constituida por comunicaciones internas debidamente autorizadas.

<sup>(11)</sup> Las NC que se basan en el empleo de costos históricos a ultranza no aceptan el reconocimiento de estos resultados

BIENES DE USO EN TRANSITO (ACT)
PROVEEDORES - MONEDA EXTRANJERA (PAS)

2 000

En la cuenta deudora se acumulan luego otros costos de la máquina llegándose en cierto momento a un saldo de UM 2.600, así integrados:

Conceptos	Importes
Factura del proveedor	2.000
Seguros	30
Fiele	120
Derechos de importación	400
Gaslos de despacho	50
Total	2 600

Si éste luera el momento del ingreso de la máquina a la fábrica para su instalación, se asentaria:

> BIENES DE USO EN INSTALACION (ACT) BIENES DE USO EN TRANSITO (ACT)

Y si en la primera cuenta se acumularan otros UM 100 y se completase la instalación, el registro de la puesta en servicio de la máquina sería:

> MAQUINARIAS (ACT) BIENES DE USO EN INSTALACION (ACT)

2.700

# 8,4. SERVICIOS PROVISTOS POR EL PERSONAL

# a) CONSIDERACIONES GENERALES

El costo de los servicios prestados por el personal en relación de dependencia con un ente se integra con:

- a) sus remuneraciones de pago inmediato, que incluyen:
  - 1) las liquidadas sobre bases mensuales o quincenales con independencia de la cantidad de trabajo realizado (sueldos);

221

- 2) las determinadas en función de la cantidad de horas trabajadas, de acuerdo con ciertas tarifas horarias (jornales);
- 3) premios por asistencia, puntualidad, etc.;
- 4) comisiones sobre ventas, cobranzas, etc.;
- b) las sumas que, de acuerdo con las leyes laborales deben recibir los trabajadores en concepto de:
  - 1) sueldos complementarios o aguinaldos anuales o semestrales (12);
  - 2) compensaciones por vacaciones que básicamente consisten en el pago, una vez por año, de las remuneraciones correspondientes a una determinada cantidad de días de trabajo, establecida sobre la base de la antigüedad del empleado;
  - 3) indemnizaciones de pago inevitable al momento del cese de la re-
- c) los aportes sobre dichas remuneraciones efectuadas por los empleadores a organismos previsionales, obras sociales, sindicatos y otros entes, sea por asi estar establecido en disposiciones legales o contractuales o por su propia voluntad (14);

- a) la indemnización por clientela a los viajantes de comercio:
- b) el fondo para desempleo de los trabajadores de la construcción.

- a) las cajas de jubilaciones;
- b) las cajas de subsidios a las que nos referiremos más adelante;
- c) las obras sociales,
- d) los sindicatos;
- e) ciertos entes estatales, como el Fondo Nacional de la Vivienda;
- compañías de seguros con las que se han contratado, a cargo del empleador, seguros colec-tivos para el personal del ente.

<sup>(12)</sup> En la Argentina, el aguinaldo se paga cada seis meses y es el 50 % de la mayor remunera-ción mensual devengada por todo concepto dentro de los semestres que culminan en junio y diciem-bre de cada año (ley 20.744, art. 121). Existe un proyecto de ley (propiciado por el Ministro de Eco-nomia CAVALLO) según el cual los aguinaldos de cada trabajador se liquidarián cubriendo semestres cuyo comienzo y fin se lijarian en función de su fecha de ingreso al trabajo.

<sup>(13)</sup> En la Argentina son ejemplos:

Las indemnizaciones por despido previstas en la ley 20.744 no son de pago inevitable, sino contingencias que deben ser tratadas como tales.

<sup>(14)</sup> Las listas de entes que reciben aportes varian de pais en pais y de tiempo en tiempo. En la Argentina de 1991 incluyen a:

d) las costos que para el empleador tengan los sanciales brindados al personal (comedor, menenda, guarderia, etc.) (14).

Digresson terminological hay consenso en considerar cargos sociales a los aportes patronales recien indicados. En cambio, los aguinaldos, vacaciones e indemnizaciones inevitables son consideradas cargas sociales por algunos y rerune/access de pago crendo por otros. El tema no es importante a los efectos de la preparación de los asientos pertinentes, pues los numbres de las cuentas no tienen por que incluir ninguna de esas dos expresiones

En algunos palses, los empleadores deben electuar también retenciones al personal convergondientes a

- a) los aportes de los empleados a los entes recien referidos u otros (15).
- a) el impuesto e las gunancies a cargo de los empleados

Las sumas retunidas y los aportes patronales referidos deben ser entregados luego a sus destinatanos (")

On características poculiares son las regimenes de asignaciones familiares y otros subsidios sociales vigentes en la Argentina, que funcionan sobre estas

- unto con las remuneraciones personas, el empleador debe abonar al trabajador subsidos de diverso tipo (11), con cargo a la correspondiente cara da subscios, que el un organismo estatal.
- tal para el sostenimiento de dicha caja, los empleadores deben efectuar aportes mensuales que se calcular sobre la base de las remuneracionel devengadas.

(13) Pera crecir exica posses deburran restanta las sumas populata del periodial por los mismos

(18) Elempto une muival, une cooperative o un muo del personel del erile, si el dependiente ha escribado al ampresdo a relacente en importe de les Cucla social.

(17) En la Argentina auxilia naparanti medignila destatos en cuentas bancarias ablantas à tales

1181 Elements

- a) que se pagan una acia vaz por acorracimiento, por matrimonia, por nacimiento y por adopción.
- D) SA COSTO OCCUPION PAR MARRIEDAS.
- 2) STURBS ON SYNCE COOKEY.
- at manuscript per colleges per hijo, por termina manuscript, per escolandad

Para una información más amolis pero sensicos, ver-

ANSIGN DE ADMINISTRACION DE PERSONAL DE CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS ECONOMICAS DE LA CAPITAL FEDERAL BUTCH ANOS 1989

## CAP. 8 - COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

 la diferencia entre los subsidios y los aportes determina un saldo favo-rable a la caja o al empleador, que debe ser cancelado dentro de cierto plazo

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

En la determinación de los importes a abonar al personal en concepto de remuneraciones y subsidios sociales interviene una cantidad bastante amplia de elementos, tales como

- a) escalas de remuneraciones aprobadas por la gerencia o por convenios colectivos entre organismos gremiales, laborales y empresarios
- b) tarjelas-reloj u otros registros en las que constan las horas de entrada y salida de cada miembro del personal (o por lo menos de los que reciben remuneración por hora)
- c) partes de producción u otros elementos necesarios para establecer premios por productividad.
- d) datos sobre ventas o cobranzas necesarios para la liquidación de comislones:
- e) comprobantes de horas extras, faltas justificadas. licencias, etc.,
- documentos requeridos por la legislación para el pago de subsidios sociales (partidas de nacimiento de casamiento, certificados de asisten cia a establecimientos de educación, etc.);
- g) autorizaciones para efectuar retenciones optativas con destino a sindicatos, mutuales, etc.
- h) cálculos del impuesto a las ganancias a retener a cada empleado

Sobre la base de los elementos citados, un sector administrativo de la empresa debe calcular las remuneraciones y retenciones del periodo, y preparar

- a) planillas resumen de las remuneraciones y retenciones;
- b) recibos a ser firmados por los miembros del personal al percibli sus ha-
- cuando las remuneraciones se pagan mediante depósitos en cuentas bancarias de los miembros del personal, instrucciones para el banco co-

En general, y previo cumplimiento de ciertas normas de control interno que no es del caso analizar aqui (19), la contadura del ente debe recibir una copia

<sup>(19)</sup> Sobre el particular, ver el § 14,3 de

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, 42/20/10/2 20/20/20 ECCORNS MAJOR BUSING About 1991

de la planilla de remuneraciones o un resumen de sus datos totales. En un país donde sólo correspondiera efectuar retenciones jubilatorias y por el impuesto a las ganancias, una planilla preparada manualmente podría tener un formato sencillo como el que sigue;

	Mes: at	orll de 1991			
Empleado	Sueldo		Retencion	3	Neto
Empleado	Sueldo	Jubil.	Imp.	Total	pagar
Juan Carlos Alves Alberto Bussini	10.000	1.000	400 200	1.400	8.600 7.000
Juan José López Ricardo Cabrera	6 000 5.500	600 550		600 550	5.400 4.950
	29.500	2.950	600	3.500	25.950

Si en lugar de una copia de la planilla de remuneraciones el sector contable recibiese sólo un resumen de ella, ésta podría ser su forma:

Mes: abril de 1991		
Sueldos brutos Retenciones: Caja de jubilaciones Impuesto e las ganancias Neto a pagar	2.950	29.500 3.550 25.950

Los ejemplos precedentes son, como ya adelantamos, sumamente simples. En la práctica, los formatos presentados deben adaptarse para:

- a) considerar las normas sobre subsidios sociales y las retenciones adicionales a las presentadas en el ejemplo;
- facilitar la imputación contable de los costos mediante la inclusión de subtotales de remuneraciones por áreas y sectores funcionales.

Comentario: el PED también altera los formatos de las planillas de remuneraciones: como los cálculos no son manuales, es innecesario que los importes correspondientes a cada empleado se presenten en columnas.

Con respecto a las remuneraciones de pago diferido y a los aportes patronales, los comprobantes respaldatorios incluyen:

- a) cálculos de tipo global, generalmente preparados por el mismo sector a cargo de la liquidación de las remuneraciones;
- b) declaraciones juradas periódicas, cuyos datos deberían ser consistentes con los contabilizados.

#### Comentarios:

- a) el pago posterior de las remuneraciones diferidas genera documentación similar a la de los sueldos y jornales de liquidación inmediata;
- el pago o depósito de los aportes y retenciones a favor de otros entes motiva la emisión de una orden de pago y queda documentado con una boleta de depósito intervenida por un banco o un recibo del ente beneficiario.

#### c) CONTABILIZACION

#### 1) Consideraciones generales

Las remuneraciones y los aportes patronales constituyen la parte principal del costo de los servicios recibidos del personal, para cuya imputación deben tenerse en cuenta las reglas generales ya expuestas en el § 8,2,c,3) y lo siguienta:

- a) debe considerarse el sector funcional en que se desempeña cada empleado (producción, comercialización, administración, investigación y desarrollo, etc.);
- b) la imputación de las remuneraciones diferidas y los aportes patronales debe basarse en la de las remuneraciones inmediatas que le dan origen (lo accesorio sigue a lo principal).

Por ejemplo, podrían utilizarse cuentas globales como:

- a) costos de fabricación, para los jornales del personal de fábrica y las vacaciones, aguinaldos y aportes generados por los primeros;
- b) gastos de administración para los sueldos del personal administrativo y sus accesorios;
- gastos de comercialización para los sueldos y comisiones del personal de ventas y sus accesorios;
- d) obras en curso para los sueldos y jornales vinculados con la construcción de la propia fábrica del ente y sus accesorios.

Claro está que razones de mejor análisis hacen conveniente el empleo de cuentas con alcance más restringido, cuyas denominaciones hagan referencia

50.000

a *centros de costos* específicos y al tipo de costo registrado (<sup>20</sup>). Por ejemplo, en lugar de una única cuenta *costos de labricación* podrían emplearse las siguientes:

- COSTOS DE FABRICACION RECEPCION JORNALES
- COSTOS DE FABRICACION RECEPCION JORNALES DIFERIDOS
- COSTOS DE FABRICACION RECEPCION APORTES
- COSTOS DE FABRICACION TEJEDURIA JORNALES
- COSTOS DE FABRICACION TEJEDURIA JORNALES DIFERIDOS
- COSTOS DE FABRICACION TEJEDURIA APORTES
- COSTOS DE FABRICACION TINTORERIA JORNALES
- COSTOS DE FABRICACION TINTORERIA JORNALES DIFERIDOS
- COSTOS DE FABRICACION TINTORERIA APORTES

etc.

Aclaración: las de *costos de tabricación* son cuentas de movimiento cuyos saldos se cancelan mensualmente una vez calculados los costos de la producción terminada durante el período y de la que se encuentre en proceso a su cierre. Tratamos estas cuestiones en el próximo capítulo.

Enfaticemos que no inciden en la determinación de los costos:

- a) las retenciones efectuadas a los empleados, que sólo disminuyen las sumas a pagarle y generan pasivos con los correspondientes destinatarios (que se suman a los contabilizados al registrar los aportes patronales);
- b) los subsidios sociales incluidos en la liquidación de haberes pero a cargo de la correspondiente caja (cuya cuenta se acredita, separadamente, con motivo de la contabilización del correspondiente aporte patronal).

Seguidamente presentaremos ejemplos de contabilización de remuneraciones, retenciones, aportes patronales y subsidios. Para que nuestra explicación sea más clara, lo haremos en forma progresiva agregando sucesivos supuestos a un caso *de laboratorio* (<sup>21</sup>).

#### 2) Remuneraciones brutas

Comencemos con el supuesto de que las remuneraciones de liquidación inmediata se pagan al personal sin retención de ninguna indole.

En este caso, la cuenta a acreditar será la representativa del pasivo devengado a favor del personal (ejemplo: remuneraciones a paga). El débito del asiento responderá a las consideraciones presentadas en el § 1).

Para ilustrar el punto, supongamos que el resumen de los sueldos y jornales del mes de abril de 1981 sea éste:

Area de ocupación de personal	Importe
Producción	30.000
Construcción de bienes de uso	6.000
Comercialización	4.000
Administración y finanzas	10.000
Total	50.000

En el caso, corresponde un asiento como éste:

COSTOS DE FABRICACION (MOD) (27)	30.000
OBRAS EN CURSO (ACT)	6.000
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	4.000
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	10,000
REMUNERACIONES A PAGAR (PAS)	

Remuneraciones a pagar será debitada cuando se paguen los sueldos y jornales. Si para ello se retirasen fondos del Banco Nación, el asiento sería:

REMUNERACIONES A PAGAR (PAS)	50.000
BANCO NACION - CTA. CTE. (ACT)	50,000

No es conveniente reunir los dos asientos precedentes en uno como éste-

COSTOS DE FABRICACION (MOD)	30.000	
OBRAS EN CURSO (ACT)	6 000	
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	4,000	
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	10.000	
BANCO NACION - CTA. CTE. (ACT)		50 000

<sup>(22)</sup> Repetimos que el empleo posterior de esta cuenta se estudia en el próximo capitulo

<sup>(20)</sup> Esto es necesario para determinar costos por sectores y productos y también cuando se de-

<sup>(21)</sup> Para obtener información sobre los aportes y contribuciones realmente vigentes en la Argentina, vor.

Agenda Laboral, Erropar, carpela de hojas movibles, hoja 350 000,

Lo desaconsejamos por no menos de dos razones

- las variaciones patrimoniales deben contabilizarse cuando se devengan y no cuando se cobran o pagan (si los sueldos y jornales del caso se abonasen y contabilizasen en mayo, se distorsionarian los costos y los resultados de abrili).
- b) se logra mayor control si.
  - las remuneraciones devengadas se registran a partir de las planillas o resúmenes preparados por el sector de liquidación de haberes:
  - las abonadas se contabilizan sobre la base de la orden de pago (como cualquier otro pago).
  - se constata que, una vez registrado el pago, remuneraciones a pagar tenga saldo nulo (sólo debería tener saldo si hubiere haberes impagos o adelantos de remuneraciones pendientes de aplicación).

#### 3) Retenciones

Como dijimos, el único efecto de las retenciones es convertir parte de la deuda con los miembros del personal en deudas con otros organismos, que deberian ser rellejadas en cuentas específicas de pasivo (una por cada ente). En concordancia, remuneraciones e pagar mostrará el importe a abonar al personal, neto de las retenciones practicadas

Continuando con el ejemplo anterior, supóngase que el resumen de remuneraciones de abril de 1991 se complemente con éste;

Conceptos	Importes
Total de remuneraciones brutas Retenciones	50.000
Caja de Júbilaciones (10 %) Impuesto a las ganancias (a escalas variables)	-5.000 -2.400
Neto a pagar al personal	42.600

Luego, el asiento a contabilizar (en reemplazo del anterior) es:

COSTOS DE FABRICACION (MOD) OBRAS EN CURSO (ACT) GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS) GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS) REMUNERACIONES A PAGAR (PAS) CAJA DE JUBILACIONES (PAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS RETENIDO AL	30.000 6.000 4.000 10.000 42.600 5.000
PERSONAL (PAS)	2.400

Los créditos a las dos últimas cuentas deberían cancelarse con los débitos que a ellas se efectúen con motivo de los correspondientes pagos a la Caja de Jubilaciones y al ente recaudador del impuesto a las ganancias, que en la Argentina es la DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA (*DGI*).

#### 4) Aportes patronales

Los aportes patronales deben:

CAP. 8 — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

- a) cargarse a las mismas cuentas que las remuneraciones que los causan;
- b) acreditarse a cuentas de pasivo que identifiquen a sus destinatarios.

Cuando un mismo ente es acreedor por aportes patronales y retenciones efectuadas al personal, las deudas por ambos conceptos pueden registrarse en una única cuenta (ejemplo: *Caja de Jubilaciones*). Claro está que nada obsta al empleo de cuentas separadas para las retenciones y los aportes, si esto fuera útil (23).

Volviendo al ejemplo, agreguemos el supuesto de que una ley establece que los empleadores deben contribuir a la caja de jubilaciones con el 15% de las remuneraciones pagadas al personal, a ser depositado junto con el 10 % retendo a los empleados. El cálculo del aporte de abril, segregado por función, es el siguiente:

Area de ocupación de personal	Haberes	Aporte
Producción	30.000	4.500
Construcción de bienes de uso	6.000	900
Comercialización	4.000	600
Administración y finanzas	10.000	1.500
Totales	50.000	7.500

Por lo tanto, corresponde este asiento:

COSTOS DE FABRICACION (MOD)	4.500
OBRAS EN CURSO (ACT)	900
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	600
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	1.500
CAJA DE JUBILACIONES (PAS)	

7.50

<sup>(23)</sup> Por ejemplo; para preparar o verificar una declaración jurada que muestre por separado los aportes y retenciones devengados en cada mes del año.

Tras este asiento, el saldo de la cuenta acreedora es de UM 12 500 (aportes y refenciones), que es el importe que debería debitarse a la misma cuenta con motivo del pago. El asiento podría ser:

CAJA DE JUBILACIONE (PAS) 12 500 BANEO NACION - CTA CTE (ACT) 12 500

#### 5) Subsidios sociales

Como ya expusimos:

- las contribuciones del empleador a las cajas de subsidios se tratan como los otros aportes personales;
- b) los subsidios que aumentan las sumas a pagar al personal no son costos sino que implican cargos a la caja correspondiente, de modo que deben ser debitados a la misma cuenta a la que se acreditan los aportes.

Puede ocurrir que los subsidios superen a los aportes o bien lo contrario. Por lo tanto, la cuenta que registra el saldo con la caja es de activo o pasivo. Su saldo será deudor cuando exista un monto a recuperar de la caja y acreedor en el caso contrario.

Retomemos el ejemplo anterior, incorporando estos supuestos adicionales:

- a) tiene vigencia un régimen de subsidios según el cual los empleadores deban.
  - contribuir a una caja de sub-idios con un 12 % sobre las remuneraciones devengadas en cada mes;
  - 2) pagar a sua dependiente ciertos subsidios con cargo a la caja;
- b) los subsidios devengados en abril de 1991 suman UM 4 500, elevando el total a pagar a los empleados de UM 42.600 a UM 47.100.

En consecuencia, el asiento de contabilización de las remuneraciones a pagar se reemplaza por el siguiente:

COSTOS DE FABRICACION (MOD)	30 000	
OBRAS EN CURSO (ACT)	6 000	
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	4 000	
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	10 000	
CAJA DE SUBSIDIOS (A/P)	4.500	
REMUNERACIONES Y SUBSIDIOS A PAGAR (PAS)		47,100
CAJA DE JUBILACIONES (PAS)		5,000
IMPUESTO A LAS GANANCIAS RETENIDO AL		
PERSONAL (PAS)		2 400

CAP. 8 — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

Y éste es el nuevo cálculo de los aportes patronales:

		Aportes patronales		
Area de ocupación de personal	Haberes	Caja de Jubilación (65%)	Caja de Subsidios (12 %)	Total (27 %)
Producción	30.000	4.500	3.600	8.100
Construcción de bienes de uso	6.000	900	720	1.620
Comercialización	4.000	600	480	1.080
Administración y finanzas	10.000	1.500	1.200	2.700
Totales	50.000	7.500	6.000	13.500

Por lo tanto, el asiento de aportes patronales pasa a ser el que sigue:

COSTOS DE FABRICACION (MOD)	_
	8.100
OBRAS EN CURSO (ACT)	1.620
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	1.080
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	2.700
CAJA DE JUBILACIONES (PAS)	7.500
CAJA DE SUBSIDIOS (A/P)	6.000

En el caso, la cuenta de la caja de subsidios queda con un saldo acreedor de UM 1.500 que deberia coincidir con el importe depositado posteriormente a favor de dicho ente.

#### 6) Remuneraciones y aportes de pago diferido

Para la contabilización de las remuneraciones de pago diferido (principalmente vacaciones y aguinaldos) y de los aportes patronales sobre ellas, también se aplica el concepto de que *lo accesorio sigue a lo principal.* 

En lo que hace a los deudas devengadas, deberían acreditarse cuentas que las representen, como:

- AGUINALDOS DEVENGADOS (o PROVISION PARA AGUINALDOS).
- VACACIONES DEVENGADAS (o PROVISION PARA VACACIONES):
- APORTES SOBRE AGUINALDOS DEVENGADOS (o PROVISION PA-RA APORTES SOBRE AGUINALDOS);
- APORTES SOBRE VACACIONES DEVENGADAS (o PROVISION PA-RA APORTES SOBRE VACACIONES).

Acotación: la palabra *provisión* se usa, en general, para referirse a deudas devengadas pero no documentadas ni exigibles a la fecha como las del caso.

Y dado el carácter recién mencionado, no es imprescindible el empleo de cuentas de menor nivel. Cuando los pasivos se convierten en exigibles, los saldos acumulados se transfieren a las cuentas que muestran las deudas de vencimiente.

Retomando el ejemplo desarrollado, pueden agregarse estos supuestos

CONTABILIDAD BASICA

- a) al final del semestre debe abonarse a cada empleado un aguinaldo equi-valente al 50 % de su mejor remuneración mensual del periodo;
- b) dicha mejor remuneración es en todos los casos la de abril, de modo que como aguinaldo devengado puede tomarse el 50 % de la sexta parte (o seal el 8,33 %) de las remuneraciones de ese mes;
- el aguinaldo está sujeto a los mismos aportes que los sueldos, que to-talizaban el 27 % (un 15 % para la caja de jubilaciones y un 12 para la de subsidios), que aplicado al 8,33 % da como resultado el 2,25 %.

Con los supuestos incorporados (que excluyen la consideración de las va-caciones), el cálculo de las remuneraciones y aportes de pago diferido sería el siguiente

		Costo	s de pago d	iferIdo
Area de ocupación de personal	Haberes	Aguinaldo (8,33 %)	Aportes (2,25 %)	Total (10,58 %
Producción	30.000	2.500	675	3.175
Construcción de bienes de uso	6,000	500	135	635
Comercialización	4.000	333	90	423
Administración y linanzas	10.000	833	225	1.058
Totales	50.000	4 166	1.125	5.291

El asiento para su registro será

COSTOS DE FABRICACION (MOD)	3 175
OBRAS EN CURSO (ACT)	635
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	423
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	1.058
PROVISION PARA AGUINALDOS (PAS)	4.166
PROVISION PARA APORTES SOBRE	
AGUINALDOS (PAS)	1,125

Durante el semestre, las dos cuentas de pasivo reciben:

- a) créditos por las provisiones calculadas cada mes y, si correspondière, por las correcciones de provisiones de meses anteriores (24);
- b) débitos por las liquidaciones definitivas de aguinaldos, que implican créditos a cuentas de pasivo de vencimiento inmediato.

En el caso del ejemplo, supongamos que no haya habido liquidaciones de aguinaldos durante el primer semestre de 1991 y que los movimientos de las dos provisiones correspondan exclusivamente a los devengamientos mensuales, según este detalle:

Mes	Aguinaldo	Aportes
Enero	4.000	1.080
Febrero	4.000	1.080
Marzo	4.000	1 080
Abril	4.166	1 125
Mayo	4.166	1 125
Junio	4.500	1.215
Totales	24.832	6.705

Y supongamos también que el resumen de la liquidación final del aguinaldo sea éste:

Conceptos	Importes
Total de aguinaldos brutos	24.832
Retenciones	
Caja de Jubilaciones (10 %)	-2.483
Impuesto a las ganancias (a escalas variables)	-1.017
Neto a pagar al personal	21.332

Así las cosas, el asiento que cancela el saldo de la provisión para aguinaldos seria:

PROVISION PARA AGUINALDOS (PAS)	24.832
REMUNERACIONES Y SUBSIDIOS A PAGAR (PAS)	21.332
CAJA DE JUBILACIONES (PAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS RETENIDO AL	2 483
PERSONAL (PAS)	1_017

<sup>(24)</sup> Si los aguinaldos o las vacaciones se calculan sobre las últimas remuneraciones y éstas se modifican periódicamente (como sucede cuando hay inflación), los ajustes de las provisiones son ine-

Por otra parte, el cálculo de los aportes patronales sobre el aguinaldo liquidado (UM 24 832) es:

Conceptos	Importes
Caja de jub ac a es (15 a) Caja de sub dos (12 a)	3.725 2 980
Total	6 705

Y la tran lerencia de estos importes a las cuentas que representan los pasivos de vencimiento inmediato es:

PROVISION PARA APORTES SOBRE	6 705
CAJA DE JUBILACIONES (PAS)	3 725
CAJA DE SUBSIDIOS (AP)	2 980

Objervación, ninguna de los dos asientos precedentes incluye cuentas de costo o de gastos porque éstos se religiaron en los periodos de devengamiento a través de la constitución de las provisiones.

Comentario: la mecánica contable descripta es también aplicable a los calos en que deben liquidars e aguinaldos con motivo de retiros aístados de miemtica del personal.

En cualquier caso, al finalizar el semestre o año por el cual se liquidan estas remuneraciones complementarias, los saldos de las provisiones estudiadas deben ser nulos. Así sucede en el ejemplo indicado la provisión para aguinaldos tuvo debitos y créditos por UM 24 832 y la provisión para cargas sobre aguinaldos tuvo cargos y abonos por UM 6 705, quedando ambas sin saldo.

Para finalizar, señalemos que al aplicar la mecánica descripta al caso de las vacacione≡ debe tenerse en cuenta que éftas, a su vez, devengan aguinaldos,

#### 7) Comisiones sobre ventas

En general, las comisiones sobre ventas y sus accesorios deben ser imputadas a gastos de comercialización en los mismos períodos que las ventas que las devengan.

En consecuencia, si existieran comisiones sobre ventas pendientes de cumplimiento, seria razonable cargarlas (junto con sus accesorios) a una cuenta de activo que podría denominarse *comisiones adelantadas*.

Claro está que si las cifras en juego fueran insignificantes, podría omitirse el cálculo de las comisiones adelantadas y adoptarse el supuesto simplifica-

dor de que las liquidadas en cada mes corresponden a las ventas del mismo período.

En caso de procederse a su activación, podría ocurrir que al momento de registrarse las remuneraciones a pagar estuviese sin concluir el análisis necesario para imputar las comisiones. De ser así, en los asientos de remuneraciones y aportes podría reemplazarse gastos de comercialización por una cuenta de movimiento que podría denominarse comisiones a imputar. Finalizado el análisis, el saldo de esta cuenta podría cancelarse con un asiento como éste:

	•
COMISIONES ADELANTADAS (ACT)	160
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	340
COMISIONES A IMPUTAR (MOC)	500

Los importes debitados a la primera cuenta deben ser descargados a medida que se registran las ventas relacionadas. Los asientos son del tipo:

GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	160
COMISIONES ADELANTADAS (ACT)	160

#### 8,5. RESUMEN

Para la contabilización de la compra de un bien o servicio, debe distinguirse entre:

- a) el total facturado o documentado, que debe acreditarse a:
  - 1) una cuenta de pasivo (como *proveedores*), si la compra es *en cuenta corriente*,
  - 2) la representativa del efectivo erogado, si es al contado,
- b) los intereses (implicitos o explicitos) incluidos en la suma a pagar en las operaciones a plazo, que deberían cargarse a una cuenta regularizadora de la que representa el pasivo;
- c) los impuestos recuperables, que deben debitarse a:
  - una cuenta regularizadora de la del pertinente pasivo, cuando reducen las obligaciones del ente con el fisco; o
  - 2) una de activo, cuando generan un crédito;
- d) el costo del bien o servicio adquirido, que debería imputarse a:
  - una cuenta de activo, si es que el costo tiene vinculación directa con la producción de ingresos futuros (ejemplo: una mercadería adqui-

- rida para la venta) o implica gastos impulables a periodos futuros (ejemplo, un alquiler correspondiente al mes siguiente);
- 2) una de gastos, si se relaciona con ingresos no futuros (ejemplo: el alquiler del mes),
- 3) una de pérdidas, si no se relaciona directa ni indirectamente con la obtención de ingresos (ejemplo; un servicio de investigación en relación con un siniestro sufrido)

Cuando el pasivo se documenta mediante pagarés u otros instrumentos linancieros, conviene registrar separadamente la compra y la documentación de la deuda

Cuando se emplea un tondo tijo, La contabilización de los pagos efectuados con el se hace como la de cualquier compra al contado, pero

- a) la cuenta acreedora es la representativa del fondo, que es un activo;
- b) las compras no se registran en forma individual e inmediata sino en conjunto y cuando se efectúa la reposición del fondo.

Para contabilizar una devolución (que sea procedente) se debitan las cuentas antes acreditadas y viceversa

Las bonificaciones por volumen reducen los costos de los bienes adquiridos y provocan asientos inversos a los efectuados para registrar las compras que les dieron origen.

Los anticipos a proveedores constituyen créditos que deben ser contabiliza-dos como tales. En la contabilidad a valores corrientes, los que fijan precios deben ser revaluados por las variaciones de éstos.

Deben mantenerse registros por proveedor de sus cuentas corrientes y de los anticipos efectuados.

Cuando un bien adquirido pasa por sucesivos estadios (transporte, nacionalización, instalación) antes de estar disponible para su uso o venta:

- a) deben abrirse cuentas adicionales para cada estadio:
- deben usárselas para acumular los cargos motivados por la adquisición de bienes y servicios relacionados con el avance de cada proceso, ya que el costo de un bien incluye los costos de los bienes y servicios necesarios para ponerlo en condiciones de ser vendido o usado;
- c) cuando un bien cambla de estadio debe-
  - 1) descargarse la cuenta empleada para compilar los costos acumu-
  - 2) debitarse la que corresponde al siguiente estadio,
  - registrarse, si las NC permitieren su cómputo, el resultado de la actividad finalizada.

El costo de los servicios prestados por el personal en relación de dependencia con un ente se integra con:

CAP. 8 - COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

- a) sus remuneraciones de pago inmediato (sueldos, jornales, comisiones, premios);
- b) las sumas que, de acuerdo con las leyes laborales deben recibir los trabajadores en concepto de sueldos complementarios (aguinaldos) anuales o semestrales, compensaciones por vacaciones o indemnizaciones de pago inevitable al momento del cese de la relación laboral (concepto que no incluye a las indemnizaciones por despido, que son contin-
- c) los aportes sobre las remuneraciones efectuadas por los empleadores a organismos previsionales, obras sociales, sindicatos y otros entes;
- d) los costos de los servicios brindados por el empleador al personal (comedor, guarderia, etc.).

Para la imputación contable de dicho costo deben tenerse en cuenta las reglas generales aplicables a la contabilización de cualquier servicio y lo siguien-

- a) debe considerarse el sector funcional en que se desempeña cada empleado (producción, comercialización, administración, investigación y desarrollo, etc.);
- b) la imputación de las remuneraciones diferidas y los aportes patronales debe basarse en la de las remuneraciones inmediatas que le dan origen (lo accesorio sigue a lo principal).

Las retenciones efectuadas a los miembros del personal transforman parte de la deuda con ellos en pasivos con otros organismos, que deberían ser reflejadas en cuentas específicas (una por cada ente acreedor). El neto a abonar a los trabajadores debería acreditarse a otra cuenta, como remuneraciones y subsidios a pagar.

Los aportes patronales deben cargarse a las mismas cuentas que las remuneraciones que los causan y acreditarse a cuentas de pasivo que identifiquen a sus destinatarios (algunas de ellas son las mismas que reciben créditos por

Los subsidios a pagar aumentan la deuda con los trabajadores y, al menos en la Argentina, disminuyen el pasivo con la correspondiente caja. Pueden, incluso, generar saldos favorables al empleador

Para las remuneraciones de pago diferido y los aportes sobre ellas se emplean cuentas de provisiones que

- a) se acreditan para reflejar los pasivos devengados;
- b) se debitan cuando los pasivos devengados se convierten en deudas de liquidación inmediata;

 deben quedar saldadas una vez finalizado cada uno de los periodos sobre cuya base se liquidan las remuneraciones indicadas (en la Argentina, los semestres terminados en junio y diciembre).

En general las comisiones sobre ventas y sus accesorios deben ser imputadas a gastos de comercialización en los mismos periodos que las ventas relacionadas. Si existieran comisiones sobre ventas pendientes de cumplimiento, sería razonable cargarlas (junto con sus accesorios) a una cuenta de activo que podría denominarse comisiones adeiantadas, pero esto suele omitirse cuando el efecto no es significativo

#### 8,6. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1 Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serio totalmente.
- a) Los bienes de cambio pueden haber sido adquiridos o producidos por el ente
- b) El empleo de formularios prenumerados de recepción de materiales es beneficioso pues asegura la contabilización de todas las entradas.
- c) Si una adquisición de mercaderías se hace contra la entrega de un pagaré que incluye intereses, el importe a debitar a la cuenta de activo correspondiente (materias primas, materiales o la que corresponda) será mayor que el que se registraria si la operación se hubiera realizado al contado.
- d) El costo de un bien es el precio facturado por su vendedor menos los intereses que pudiere contener y no incluye los impuestos que sean recuperables del fisco
- e) Los fletes de compra forman parte del costo de las mercaderías adquiridas
- Los servicios facturados por terceros que no puedan relacionarse
   con ingresos futuros deben ser cargados al resultado del periodo
   de emisión de la correspondiente factura
- g) Los servicios facturados por terceros deben ser cargados al resultado del periodo en que se nace el pasivo con el proveedor:
- Las facturas por servicios recibidos de terceros deben ser contabilizadas en el período que se beneficiará con tales servicios.
- i) Las simples reparaciones de bienes no aumentan su costo-
- Debido a su carácter, la cuenta bienes de uso en transito debe tener un saldo nulo al cierre del ejercicio.

- k) Los pasivos por aportes patronales y retenciones al personal diben contabilizarse en cuentas específicas cuyos saldos deberían quidar en cero una vez que se haya producido el correspondiente pago.
- En la Argentina, los subsidios sociales liquidados al personal deben imputarse al activo o a <u>resultados</u> en el mes al que corresponden-
- Indique en qué casos acreditaria una cuenta de mercaderias en transito.
- Enuncie los elementos integrantes del costo de los servicios pre tados por el personal.
- 4 Explique por qué la contabilización de retenciones al personal no afecta los resultados del período.
- Indique qué significado tiene un saldo deudor en la cuenta remuneraciones y subsidios a pagar después de contabilizadas las remuneraciones de un periodo y su pago.
- Indique qué significado tiene un saldo deudor en la cuenta Caja de subsidios después de contabilizada la nómina de remuneraciones del mes y los aportes patronales correspondientes
- Explique por qué en la contabilización de la nómina por la que se liquida el aguinaldo anual o semestral no deben intervenir cuentas de activo o de gastos.
- Indique a qué período imputaria las comisiones ganadas por los vendedores de la empresa por la colocación de pedidos de venta.
- 9. Contabilice las siguientes operaciones:
  - a) Se adquiere una máquina para producir boligratos en la suma de UM 2.000 (más UM 400 de IVA) pagados con un cheque contra el BANCO SUIZO.
- b) Un proveedor del exterior embarca rumbo al país una maguna cuyo precio es 1,000 dólares. Por intermedio de un banco local, so antrega una letra de cambio a seis meses de plazo por 1,050 dólares (incluye intereses al 10 % anual). La cláusula de la operación es FOB y cada dólar se cotiza en UM 2,50.
- Se recibe factura por el flete de la máquina recién indicada por un monto total de UM 30. No hay IVA deducible.
- d) Se recibe factura del despachante de aduana por UM 70, correspondientes al desembarco de la máquina recién recibida y su fransporte a los depósitos de la empresa. Tampoco hay IVA deducibida.
- e) El sector de recepción informa sobre el arribo de la maguna.

Un contratista factura trabajos efectuados en un edificio que está siendo construido por el ento. La suma a pagar es UM 6.000, de los cuales UM 1,000 corresponden al IVA.

CONTABILIDAD BASICA

- g) Finaliză la obra citada en el punto anterior. El costo acumulado es
- 10. Usted está contabilizando las operaciones de marzo de 1991 y toma conocimiento de lo siguiente:
  - a) el resumen de las remuneraciones a pagar por el mes es éste:

	Areas operativas		
Concepto	Ventas	Adminis- tración	Total
Sueldos del mes	10 000	20.000	30 000
Aguinaldo al perional retirado		1,000	1 000
	10 000	21 000	31,000
Retención jubilatoria - 8%	-800	-1 680	-2 480
	9 200	19.320	28.520
Subsidios sociales	1 500	1.400	2,900
Nelo a pilgar	10 700	20 720	31,420
	=		_

- el aguinaldo se paga en junio y diciembre de cada año y está su-jeto a los mismos aportes y retenciones que los sueldos;
- c) su importe se estima en forma provisoria en 1/12 de las remuneraciones brutas:
- d) mensualmente se retiene con destino a la Caja de Jubilaciones el 8% de las remuneraciones brutas, debiendo depositarse ese impor-te y una contribución patronal del 12% el día 7 del mes siguiente;
- e) la Caja de Subsidios se sostiene con un aporte a cargo de los em-pleadores del 10% de las remuneraciones brutas devengadas en ca-
- el pago de los importes netos que surgen de la nómina (UM 31.420) se efectuó el 01/04/91 con dinero retirado del BANCO SUIZO;
- g) por medio de cheques contra el mismo banco, el 07/04/91 se de-
  - 1) a la orden de la Caja de Jubilaciones, el monto correspondiente a los aportes y retenciones del mes anterior (UM 6 200);

2) a la orden de la Caja de Subsidios, UM 200, que es la diferencia entre los aportes sobre las remuneraciones abonadas el mes anterior (UM 3.100) y los subsidios pagados (UM 2.900)

Se pide que usted contabilice:

- a) los costos de los servicios prestados por el personal en marzo de 1991 (no considere las vacaciones);
- b) el pago de las remuneraciones;
- c) los pagos a las Cajas de Jubilaciones y de Subsidios
- 11. La cuenta a la que se debitan los sueldos del personal de administra-ción presenta, durante el primer semestre de 1991, los siguientes movimientos:

Fecha	Concepto	Debe	Haber	Saldo
31/01/91	Sueldos del mes	10.000		10.000
28/02/91	Sueldos del mes	10.000		20.000
31/03/91	Sueldos del mes	12.000		32 000
30/04/91	Sueldos del mes	12.000		44.000
31/05/91	Sueldos del mes	14.000		58.000
30/06/91	Sueldos del mes	14.000		72.000
30/06/91	Aguinaldo del semestre	6.000		78.000

Formule los comentarios que el caso le sugiera-

#### 8,7. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1- a) Correcto.
  - b) Incorrecto. Su empleo es beneficioso, pero para asegurar que rio se produzca omisión alguna, debe controlarse su secuencia number
  - c) Incorrecto. Los intereses no integran el costo de la mercaderia com-
  - d) Incorrecto. El costo total del bien puede ser mayor si fuere nace-sario erogar costos de transporte, instalación u otros necesarios para ponerlo en condiciones de ser usado o vendido, segun cual funre su destino.
  - e) Correcto.

- f) Incorrecto. El periodo a considerar es el de devengamiento y no el de emisión de la factura
- g) Incorrecto, Si el serviclo se relacionase con Ingresos o periodos futuros no deberia ser cargado a resultados
- h) incorrecto. Debe contabilizárselos (con cargo a cuentas de activo) cuando nace el pasivo con los proveedores
- j) Incorrecto. Nada obsta a que al final de un ejercicio (o de cualquier periodo) haya bienes en tránsito, en cuyo caso la cuenta que los representa debe tener saldo.
- I) Incorrecto. Lo que debe imputarse a activo o a resultados es el correspondiente aporte patronal.
- Deberia acreditarse cuando la mercaderia ingresa a un establecimiento del ente (deja de estar en tránsito)
- El costo de los servicios prestados por el personal en relación de dependencia con un ente se integra con.
  - sus remuneraciones de pago inmediato (sueldos, jornales, comisiones, premios);
  - las sumas que, de acuerdo con las leyes laborales deben recibir los trabajadores en concepto de sueldos complementarios (aguinaldos) anuales o semestrales, compensaciones por vacaciones o indemnizaciones de pago inevitable al momento del cese de la relación laboral.
  - los aportes sobre las remuneraciones efectuadas por los empleadores a organismos previsionales, obras sociales, sindicatos y otros entes!
  - d) los costos de los servicios brindados por el empleador al personal (comedor, guarderia, etc.).
- Se debe a que tales retenciones son tomadas de los importes a pagar (son soportadas por los empleados).
- Indica que ha existido algun error o que se han efectuado anticipos de remuneraciones que no fueron deducidos de las liquidaciones efectuadas, en cuyo caso estarian mejor contabilizados en una cuenta de ac-
- Indica que existe un importe a recuperar de la caja por exceder los subsidios abonados al personal al aporte patronal del periodo.

- No intervienen cuentas de activo o de gastos porque ya debió afectár-selas cuando se contabilizaron los costos en personal devengados en cada mes. La liquidación de los aguinaldos sólo provoca la transforma-ción de un pasivo de pago diferido en otro de cancelación inmediata
- Deberían imputarse al mismo período al que se acrediten los ingresos por las ventas obtenidas, para así lograr una adecuada correlación de ingresos y gastos.
- 9. Los asientos son los siguientes (se omiten las leyendas):

CAP. 8 — COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

61		
MAQUINARIAS (ACT)	2.000	
IVA CREDITO FISCAL (PAS-)	400	
PROVEEDORES (PAS)	400	2.400
a2		
PROVEEDORES (PAS)	2.400	
BANCO SUIZO - CTA. CTE. (ACT)	2.400	2,400
		21100
b		
MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT)	2.500	
PROVEEDORES - LETRAS EN MONEDA EXTRANJERA		
INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	125	
PROVEEDORES - LETRAS EN MONEDA EXTRANJERA		
(PAS)		2 625
c		
MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT)	30	
PROVEEDORES (PAS)	30	30
· ·		30
d		
MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT)	70	
PROVEEDORES (PAS)		70
0		
MAQUINARIAS (ACT)	2.600	
MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT)	2.000	2.600
		2 000
DBRAS EN CURSO (ACT)		
VA CREDITO FISCAL (PAS-)	5.000	
PROVEEDORES (PAS)	1.000	
ווסיבבטטוובט (ראס)		6 000
g		
DIFICIOS (ACT)	55.000	
DBRAS EN CURSO (ACT)	55.500	55 000
		33 000

10. Los asientos a formular son los siguientes (se omiten las explicaciones):

a)	por las remuneraciones y subsidios à pagara		
	GASTOS DE COMERCIALIZACION - PERSONAL (GAS) GASTOS DE ADMINISTRACION - PERSONAL (GAS) PROVISION PARA AGUINALDOS (PAS) CAJA DE SUBSIDIOS (AP) CAJA DE JUBILACIONES (PAS) REMUNERACIONES Y SUBSIDIOS A PAGAR (PAS)	10,000 20 000 1,000 2,900	2 480 31_420
b)	por las aportes patronales del mes		
	GASTOS DE COMERCIALIZACION - PERSONAL (GAS) GASTOS DE ADMINISTRACION - PERSONAL (GAS) PROVISION PARA APORTES SOBRE AGUINALDOS (PAS) CAJA DE JUBILACIONES (PAS) CAJA DE SUBSIDIOS (A/P)	2.200 4.400 220	3.720 3.100
c)	por los aguinaldos devengados y los aportes	sobre ellos	<b>;</b> :
	GASTOS DE COMERCIALIZACION - PERSONAL (GAS) GASTOS DE ADMINISTRACION - PERSONAL (GAS) PROVISION PARA AGUINALDOS (PAS) PROVISION PARA APORTES SOBRE AGUINALDOS (PAS)	1.017 2.033	2,500 550
d)	por el pago de remuneraciones  01/04/91  REMUNERACIONES Y SUBSIDIOS A PAGAR (PAS) BANCO SUIZO CTA CTE (ACT)	31.420	31 420
e)	por el pago a la Caja de Jubilaciones:		
	CAJA DE JUBILACIONES (PAS) BANCO SUIZO - CTA CTE (ACT)	6.200	6.200
f)	por el pago a la Caja de Subsidios.		
	CAJA DE SUBSIDIOS (A/P) BANCO SUIZO - CTA CTE (ACT)	200	200

11. Es evidente que el aguinaldo se imputó al mes del pago o liquidación (junio de 1991), en lugar de constituirse una provisión mensual, que es lo que corresponde.

# CAPITULO 9

# CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

### 9,1. INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a la registración contable de los consumos de activos, las depreciaciones y la producción de bienes y servicios en general.

#### Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capitulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap 16);
  - los devengamientos de gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo menos en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas.

no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro contable, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Contabilidad superior (1).

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (2).

#### 9,2. CONSUMOS EN GENERAL

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Ciertos bienes se consumen en la producción de otros bienes o de servicios de forma tal que resulta práctico considerar que su baja física es instantánea. En este caso se encuentran:

- a) las materias primas y materiales incorporados a un bien en proceso de producción, aunque no se destruyan fisicamente;
- b) los materiales empleados en la producción de servicios internos, como el combustible utilizado para la producción de energia o para el transporte de bienes comprados o vendidos:
- los materiales que se consumen en campañas de propaganda;
- los materiales de oficina requeridos por las funciones de administración

Hay también servicios comprados que benefician a varios periodos, como los seguros contratados por adelantado.

Otros activos son de prolongada duración y no se consumen en un sólo acto, pero su utilización implican depreciaciones que deben reconocerse contablemente, cuestión que trataremos por separado en el § 9,3

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Cuando los controles internos son adecuados.

los retiros de materias primas y materiales se efectúan contra la firma de vales de denominación variable (vales de consumo, requerimientos, etc.) que el sector solicitante entrega al custodio de los bienes requeCAP. 9 - CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION b) el custodio remite los originales de los vales firmados a la contaduría,

que los procesa para proceder a la contabilización de los consumos o

c) la misma contaduría o auditoria interna, por muestreo, cotejan los vales recibidos del custodio con las copias que permanecen en los sectores solicitantes, para asegurarse que los primeros no han sido adulterados después de la entrega de los bienes (3).

En lo que hace a la porción devengada de servicios contratados por anticipado, sus importes deben surgir de cálculos efectuados por el propio sistema contable.

#### c) CONTABILIZACION

#### 1) Importes a computar

Por razones de coherencia, los consumos se computan sobre la base de los criterios utilizados para los activos consumidos, que normalmente son los de costo histórico (en su caso ajustado por inflación) o de costo de reposición.

Cuando se emplean costos históricos y se trata (como casi siempre ocurre) de bienes fungibles, debe recurrirse a alguno de los métodos de costeo enunciados en el § 4,12,b]) (PEPS, UEPS, CPP, HIFO o identificación específica), lo que implica la necesidad de emplear registros permanentes de existencias.

Algunas empresas que no utilizan registros del tipo indicado, calculan los consumos por el método de diferencias de inventario que estudiaremos en el próximo capitulo.

#### 2) Momento de registro contable

Normalmente, los consumos de bienes se registran cuando se produce la salida de las materias primas o materiales. Esto no siempre es correcto, pues hay casos en que un sector retira activos de ese tipo pero los va consumiendo paulatinamente. Sin embargo, el procedimiento es práctico y la existencia de bienes no incorporados a la producción en proceso podría corregirse cada fin de mes sobre la base de los pertinentes informes internos.

Los consumos de servicios periódicos se registran conforme transcurren los periodos beneficiados.

<sup>(1)</sup> Esto incluye al problema que plantea la inactividad total o parcial de las instalaciones fabriles (2) La larea de dar denominaciones e las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas, que a su vez integra la de organizar el sistema contable

<sup>(3)</sup> La adulteración podría estar dirigida a encubrir faltantes, hurtos o retiros no autorizados.

## 3) Cuentas a utilizar

Las salidas de materias primas o materiales y los devengamientos de servicios periódicos deben acreditarse a las cuentas que representan dichos activos y debitarse a

- a) una cuenta de activo, si es que el consumo tiene vinculación directa con la producción de ingresos futuros (ejemplo: una materia prima que se incorpora a una orden de producción).
- b) una de gastos, si se relaciona con ingresos no futuros o no resulta práctico hacer el pertinente seguimiento (ejemplo, los bolígrafos retirados por el sector de comercialización);
- una de pérdidas, si no se relaciona directa ni indirectamente con la obtención de ingresos (ejemplo, materiales retirados para su destrucción por carecer de utilidad actual).

Veamos algunos ejemplos de aplicación de estos conceptos.

#### 4) Consumos de materias primas

En este caso debe cargarse la cuenta donde se acumulan los costos de la orden de producción a la cual están destinadas las materias primas. Si esa cuenta se denominase producción en proceso, el asiento sería:

PRODUCCION EN PROCESO (AUT)	57 000
MATERIAS PRIMAS (ACT)	57-000

Si se desease emplear el sistema contable para compilar estadísticas sobre las materias primas consumidas durante periodos prolongados, podría procederse de dos modos:

- a) obtener la información por medio del PED, operando sobre los datos de los asientos de consumos.
- emplear una cuenta de movimiento cuyo nombre podría ser materias primas consumidas, en cuyo caso el asiento anterior se desdoblaría de este modo

MATERIAS PRIMAS CONSUMIDAS (MOD) MATERIAS PRIMAS (AUT)	57,000	57 000
PRODUCTION EN PROCESO (ACT) MATERIAS PRIMAS CONSUMIDAS (MOD)	57 000	57 000

## 5) Consumos de materiales de producción

En general, los materiales de producción consumidos no se asignan a órdenes de trabajo específicos sino que integran el costo de funcionamiento de determinados sectores productivos o de servicios.

Por esto, lo más adecuado es cargar su consumo a cuentas en las que se acumulen los costos de esos sectores, para su posterior prorrateo entre las órdenes de trabajo que corresponda.

Ejemplo: si se consumiesen combustibles en la producción de energía eléctrica para la fábrica, el asiento sería:

COSTOS DE FABRICACION (MOD)	3 000
MATERIALES (ACT)	3 000
MATERIAL (NOT)	

Sobre el empleo de la cuenta costos de fabricación volveremos en el § 9,4

#### 6) Consumos de materiales diversos

Supongamos que una empresa mantiene existencias importantes de papelería que controla con una cuenta específica del mayor y con registros detallados de existencias. Bajo estos supuestos, el retiro de materiales de oficina con destino al sector administrativo podría motivar un asiento como éste:

GASTOS ADMINISTRATIVOS - PAPELERIA (GAS)	2.600
PAPELERIA (ACT)	2.600

Un caso similar podría plantearse respecto de materiales de propaganda (afriches, exhibidores, muestras gratis de medicamentos, etc.), que puede ser muy importante en algunas industrias como las de productos medicinales y de cosmética.

En general, el consumo del material de propaganda da lugar a asientos de este tipo:

GASTOS DE COMERCIALIZACION - PUBLICIDAD (GAS) MATERIAL DE PROPAGANDA (ACT)	4 500	
MATERIAL DE PROPAGANDA (ACT)	4	500

Podría ocurrir que el material fuera utilizado en una campaña cuyo costo fuera razonable diferir, como la del lanzamiento de un nuevo producto. En tal caso, correspondería debitar la cuenta de activo que acumula los costos de ella

Su

#### 7) Consumos de servicios periódicos

Cuando se contratan servicios que cubren períodos más o menos prolongados pero se pagan de inmediato, se emplean cuentas de *gastos adelantados* que representan créditos en especie y que:

- a) se debitan con motivo del devengamiento del pasivo relacionado:
- b) se acreditan para reflejar el devengamiento de los servicios imputables a los periodos transcurridos.

Para esto, deben emplearse registros que permitan:

- a) calcular la porción del costo de los servicios que es atribuible a cada periodo contable.
- b) imputar los importes devengados a las cuentas de activo o gastos que corresponda

Ejemplo: supongamos que el 02/01/91 se contrata una póliza de seguro contra incendio por un año, cuyo premio total puede asignarse así:

Muebles y útiles de fábrica Muebles y útiles de administración	720 480
	1.200
egistro contable podria ser-	

SEGUROS ADELANTADOS - FA SEGUROS ADELANTADOS - AD PROVEEDORES (PAS)	BRICA (ACT) 720 MINISTRACION (ACT) 480

Al finalizar cada mes, las porciones devengadas del premio anual deben des-cargarse del activo y debitarse a costos o gastos. En el caso, se asentaria:

COSTOS DE FABRICACION - SEGUROS (MOD) GASTOS DE ADMINISTRACION - SEGUROS (GAS) SEGUROS ADELANTAGOS	60	
	40	
SEGUROS ADELANTADOS - ADMINISTRACION (ACT)		60
The contract of the contract o		40

Observación: usar varias cuentas de seguros adelantados no es imprescindible pero facilità, como se ha visto, la preparación de los asientos correspon-

El registro de diferimiento antes mencionado podría contener una hoja por cada cuenta e imputación y un formato como el presentado en la ilustración 9,1.
Empleando *PED*, es fácil de manejar con un software de planilla electrónica.

## CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION SEGUROS ADELANTADOS

EJERCICIO: 1991

SECTOR: FABRICA

IMPUTACION: COSTOS DE FABRICACION

Fecha	Asiento	Detalle	Totat	01/91	02/91	03/91	12/91	1992
02/01/91	01-04	Factura	720	60	60	60	60	
31/01/91	01-55	Devengado	-60	-60				
		Saldo	660	-	60	60	60	
16/02/91	02-04	Factura	120		5	10	10	- 1
28/02/91	02-55	Devengado	-65		-65			
		Saldo	715			70	70	1

9,1. Registro de diferimiento de ingresos

#### 9,3. DEPRECIACIONES

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Es normal que el activo incluya bienes que integran la estructura normal del ente y tienen una vida útil prolongada, como:

- a) los bienes tangibles de uso;
- b) los intangibles (4);
- c) los muebles o inmuebles adquiridos como inversión para su alquiler a

Estos bienes no desaparecen fisicamente con el primer uso pero la mayoria de ellos pierde valor a medida que transcurre el tiempo por una o más de eslas razones:

- a) el desgaste que produce su utilización normal;
- b) su deterioro físico causado por terremotos, incendios y otros siniestros:
- c) su obsolescencia económica, que puede deberse a diversos factores que afectan la posibilidad de vender lo que se produce utilizando los bies

<sup>(4)</sup> Ya dijimos que, de hecho, los intangibles también se tienen para su  $\upsilon$  o

253

nes (ejemplo: la aparición en el mercado de nuevas máquinas que per nes (ejemplo: la aparicion en el mismos productos que el ente a pre-miten a los competidores vender los mismos productos que el ente a precios muy interiores);

d) en el caso de bienes sometidos a actividades extractivas (minas, canteras, etc.), el agotamiento de su contenido.

Las causas normales de depreciación son el desgaste y el agotamiento, que no necesariamente afectan a todos los bienes durables. Por ejemplo, no están no necesariamente alectari a touca con constitucción, los bienes en construcción, los sujetos a desgaste ni agotamiento los terrenos, los bienes en construcción, los que no han comenzado a ser empleados, las marcas y las patentes. Pero esque no han comenzado a ser empleases conómicamente debido a su obsoles-tos mismos bienes podrían depreciarse económicamente debido a su obsolescencia económica o, en el caso de los tangibles, su deterioro.

Digresión terminológica: muchos autores y preparadores de estados conta-Digrasion terminologica indecenda de contacto de contacto de la co tro criterio se ajusta al lenguaje comun, ya que según el diccionario de la REAL ACADEMIA ESPANOLA

- a) amortización es la acción y efecto de amortizar (5);
- b) amortizar es redimir o compensar el capital de un censo, préstamo u otra deuda y también recuperar o compensar los fondos invertidos en alguna empresa (6).
- c) depreciación es la disminución del valor o precio de una cosa, ya con relación al que antes tenia, ya comparándola con otras de su clase (').

El cómputo de la depreciación de un periodo debe ser coherente con el criterio de medición empleado para el bien depreciado. Si este se incorpora al costo y nunca es revaluado, la depreciación se calcula sobre el costo. Si hay revaluos (6), la depreciación se computa sobre los valores revaluados.

Dado un bien, su importe total a depreciar debería ser igual a la diferencia

a) su importe original (más los revaluos que pudieran haberse efectuado);

CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION b) el valor recuperable final que es el que se espera tendrá el bien cuan-

do se discontinúe su empleo y que se calcula deduciendo del precio de venta los gastos necesarios para enajenarlo, incluyendo los costos de desinstalación y desmantelamiento, si fueren pasos previos necesarios

Sin embargo, es frecuente que el último dato se omita y que la depreciación se base unicamente en el importe original del bien (más revalúos, en su caso)

Nótese que si los costos de desinstalar, desmantelar y vender un bien su-perasen a su precio de venta, su *valor recuperable final* podría ser negativo, en cuyo caso el importe a depreciar podria ser superior al importe original (más re-

Además del importe total a depreciar, para calcular la depreciación imputable a cada periodo deben conocerse:

- a) la vida útil económica del bien, que es desconocida al momento de su adquisición o producción, pero que debería ser estimada sobre la base de elementos como éstos:
  - 1) las características del bien;
  - 2) el uso que planea dársele:
  - 3) la politica de mantenimiento seguida por el ente;
  - 4) la posibilidad de cambios tecnológicos o de mercado que provoquen su obsolescencia;
- b) la forma en que se irá produciendo la depreciación (en linea recta, crecientemente, etc.).

Las estimaciones efectuadas deberían ser periódicamente revisadas.

#### b) METODOS PARA EL CALCULO DE LA DEPRECIACION

El importe total de la depreciación de un bien (la diferencia entre su medición contable original o revaluada y el valor recuperable final) debe ser distribuido entre los diversos períodos durante los cuales presta servicios.

Los métodos para lograr tal imputación se basan en:

- a) la posible producción del bien; o
- b) la duración esperada de su vida útil económica, con prescindencia de las unidades producidas en ese lapso.

La primera pauta es especialmente útil en el caso de los bienes sujetos a agotamiento (industria extractiva) y de los que tienen una vida física limitada en función de su producción (ejemplo: una máquina que permite fabricar hasta 1.000.000 de unidades de cierto producto).

<sup>(5)</sup> REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Diccionano de la Lengua Española. Vigésima Edición, Madrid 1984, pág 87, acepción primera

<sup>(6)</sup> Idem, pág 87, acepciones segunda y tercera-

<sup>(7)</sup> Idem pag 454

<sup>(8)</sup> Muchos libros y disposiciones legales hablan de *revaluos técnicos* pero el aditamento *técnicos* es superabundante, ya que todo revaluo requiere la aplicación de una técnica. No deben contundirse.

a) los revaluos, que asignan nuevos valores, con-

b) los ajustes por inflación, que se limitan a cambiar la *unidad de medida* sin modificar los valo

La segunda posibilidad es la que suele emplearse para estimar la deprecia-La segunda posibilidad es la que suele dimente a tareas productivas (muebles y ción de los bienes no afectados directamente a tareas productivas (muebles y útiles de oficina, instalaciones, rodados, etc.).

En general, la consideración de la posible producción de los bienes permi. En general, la consideración de la gración pues hace que cada periodo te una mejor correlación entre ingresos y gastos, pues hace que cada periodo tela que se relaciona con el constitución total que se relaciona con el constitución de la constitución de te una mejor correlacion entre lligitado y gastar, por latar que cada período reciba una parte de la depreciación total que se relaciona con el empleo del bien reciba una parte de la depreciación total que se relaciona con el empleo del bien reciba una parte de la depreciación total des que los entes calculen la deprecia-durante ese lapso. Sin embargo, lo usual es que los entes calculen la depreciadurante ese lapso. Sin embargo, lo doda se de se basan en la duración de su ción de todos los bienes aplicando métodos que se basan en la duración de su vida útil económica.

Los métodos de depreciación más utilizados o mencionados por la literatura contable son los siguientes:

- (a) basados en la producción total del bien;
  - 1) segun unidades de producción;
  - 2) segun horas de trabajo,
- b) basados en la duración esperada de la vida útil económica del bien-
  - 1) en linea recta;
  - 2) creciente por el método de ROSS-HEIDECKE,
  - 3) creciente por suma de digitos;
  - 4) decreciente por suma de digitos;
  - 5) decreciente sobre la base de un porcentaje fijo sobre el valor resi-

Pasemos a su análisis individual

## 1) En función de unidades de producción

Este método es el más razonable para los bienes sujetos a agotamiento También es aplicable a maquinarias, patentes y procesos secretos de fabricación.

Cuando se lo emplea, el cargo correspondiente a cada período se obtiene asi

- a) se divide el importe total a depreciar por la cantidad de unidades que se espera obtener con el bien a lo largo de su vida util:
- b) se multiplica el resultado anterior por el número de unidades producidas en el periodo

CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

Obsérvese que la división indicada en primer término da como resultado una cuota constante de depreciación por unidad de producción que, con los ajustes por inflación que correspondieren, puede emplearse mientras no se cambie la valuación contable del activo o las estimaciones de su valor recuperable final y de las unidades a producir durante su vida útil.

Considerenios el caso de una máquina con un costo total de UM 13.000, de la cual se espera que sirva para fabricar 100.000 unidades de un producto dado, tras lo cual podría venderse como chalarra en unos UM 1.200, previa su desinstalación, que costaria aproximadamente UM 200.

Dados estos supuestos, puede estimarse la cuota de depreciación por unidad de esta manera:

Costo		13.000
Valor recuperable final Ingresos por la venta Costo de desinstalación	1.200 200	1 000
Importe a depreciar		12 000
Unidades a producir 100.000 Cuota de depreciación por unidad		0 12

Si en un mes dado se hubiesen producido 600 unidades, el correspondiente cargo por depreciación sería:

$$600 \times 0.12 = 72$$

La aplicación práctica de este método requiere la compilación de datos sobre la producción obtenida con cada bien o grupo de bienes.

#### 2) En función de las horas de trabajo

Este método es aplicable principalmente a las maquinarias de fábrica. Su mecánica es similar a la del anterior, pero las unidades de produccion se reemplazan por horas de trabajo.

Volvamos al ejemplo anterior, agregando el supuesto de que se estima que la máquina tiene una vida útil económica total de 20.000 horas de trabajo. Como el importe a depreciar sigue siendo de UM 12.000, la cuota de depreciación por hora es de UM 0,60.

Y si en el mes antes considerado la máquina se hubiese empleado 140 horas, la depreciación a computar sería:

140 x 0.60 = 84

Este método presume que los bienes pierden su valor en forma constante y que, en consecuencia, todos los periodos de Igual duración deben recibir el mismo cargo por depreclación. Este supuesto está sujeto a algunas criticas:

- (a) los especialistas en revalúos consideran que en la realidad los bienes se deprecian en menor medida al principlo y más aceleradamente después.
- (b) su empleo (y el de cualquier método basado en la vida útil) es inadecuado cuando los bienes se emplean con intensidad dispar a lo largo del tiempo (ejemplo en ciertos momentos ocho horas diarias y en otros el doble)

Pese a lo expuesto, la simplicidad de su mecanismo lo ha convertido en el método de depreciación favorito.

Para aplicarlo, la depreciación imputable a cada periodo (mes, año) se calcula dividiendo el importe total a depreciar por la cantidad de periodos que integran la vida util del bien, que debe ser estimada previamente.

Supongamos que en el caso del ejemplo ya presentado se estimase una vi-da útil de 60 meses. Como el importe a depreciar es de UM 12.000, la depre-ciación se computaria a razón de UM 200 por mes y de UM 2.400 por año.

#### 4) Creciente (método de ROSS-HEIDECKE)

Este método Interesa especialmente porque es el considerado más adecuado por quienes efectuan revaluos de bienes.

Se sustenta en el cálculo de la depreciación acumulada a un momento dado mediante esta fórmula (°):

$$DA = ID - \frac{(Vn) + (I/n)^2}{2}$$

donde

DA depreciación acumulada.

ID importe talal a depreciar.

# CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

- / edad del bien (periodos de su vida util ya transcurridos).
- $\sigma$  vida util total estimada (total de periodos).

Nótese que la fórmula expuesta puede convertirse en:

$$DA = ID/2 (i/n) + ID/2 (i/n)^2$$

Esto significa que la mitad de la depreciación acumulada se calcula linealmente y la otra mitad en forma exponencial, siendo esto último lo que da al total el carácter creciente.

Con el resultado de aplicar la fórmula se determina un valor residual del bien que luego se corrige en función de su estado, aplicándole alguno de los coeficientes que siguen (10):

Clase	Estado del bien	Coefic.
1	Nuevo, sin necesidad de reparaciones	100,000
1,5	Posición intermedia	99,068
2	Estado regular de mantenimiento con necesidad	
	de reparaciones poco importantes	97,480
2,5	Posición intermedia	91,910
3	Se necesitan reparaciones sencillas	81,900
3.5	Posición intermedia	66,800
4	Se necesitan reparaciones importantes	47,400
4.5 -	Posición intermedia	24,800
5	Sin valor	0,000

Naturalmente, la depreciación de un período es la diferencia entre los valores residuales al final del periodo anterior y del corriente.

Para ilustrar el punto, volvamos sobre el ejemplo y efectuemos algunos cál-culos bajo el supuesto de que los trabajos periódicos de mantenimiento del bien lo conservan como nuevo, de modo que no hay que hacerle quitas a los valores residuales resultantes de aplicar la fórmula presentada:

a) depreciación acumulada al final del mes 11:

DA = ID 
$$\frac{(i/n) + (i/n)^2}{2}$$
 = 12.000  $\frac{(11/60) + (11/60)^2}{2}$  = 1.302

b) al final del mes 12:

DA = 12.000 
$$\frac{(12/60) + (12/60)^2}{2}$$
 =1.440

<sup>(9)</sup> Toda la información sobre el método bajo estudio ha sido tomada de

LATTUCA, ANTONIO J. El auditor externo y el revaluo técnico, informe 7 (área Auditoria) del CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNICOS de la FEDERACION ARGENTINA DE CONSEJOS PROFESIONALES DE CIENCIAS ECONOMICAS, Córdoba, 1986, págs. 19 y 20

<sup>(10)</sup> Ignoramos las bases de sus cálculos

c) del mes 12: 1.440 - 1.302 = 138

d) del año 1: 1,440 - 0 = 1.440

e) al final del año 2 (mes 24):

$$DA = 12\ 000 \frac{(24/60) + (24/60)^2}{2} = 3.360$$

1) del año 2: 3,360 - 1,440 = 1,920

Continuando con los cálculos puede arribarse al siguiente cuadro de depreclaciones y valores residuales anuales:

Año	Depreciación acumulada	Depreciación del período	Valor residual
1	1 440	1.440	11,560
2	3 360	1 920	9.640
3	5 760	2.400	7.240
4	8 640	2 880	4.360
5	12 000	3.360	1.000
		12 000	

## 5) Creciente por suma de dígitos

Este método diflere del anterior en que emplea otro algoritmo para el cálculo de la depreciación y en que no prevé coeficientes de corrección que consideren el estado de cada bien. No tenemos noticia de su aplicación en la práctica,

Bajo este método, si un bien tiene n años de vida útil (11), la depreciación del año / es igual a la proporción del importe a depreciar que resulta de relacionar /con el total de la suma de los números que van de 1 a n, que coincide con el resultado de la cuenta:

$$\sum_{i=1}^{n} 1 = n (n+1) / 2$$

En el caso del ejemplo, el número de años de vida útil es 5, así que el total recién referido es:

5 
$$\Sigma i = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 5 \times 6 / 2 = 15$$

Y dado que el costo es UM 13.000 y el importe a depreciar es UM 12.000, el cuadro de depreciaciones y valores residuales es el que sigue:

Proporción (I / ∑i)	Depreciación del ejercicio	Depreciación acumulada	Valor residual
1/15	800	800	12.200
2/15	1.600	2.400	10.600
3/15	2.400	4.800	8 200
4/15	3.200	8.000	5.000
5/15	4.000	12.000	1 000
15/15			
15/15	12.000		
	(i / Σi) 1/15 2/15 3/15 4/15	(1 / ∑1) del ejerciclo  1/15 800 2/15 1.600 3/15 2.400 4/15 3.200 5/15 4.000	(1 / ∑1) del ejercicio acumulada  1/15 800 800 2/15 1.600 2.400 3/15 2.400 4.800 4/15 3.200 8.000 5/15 4.000 12.000

#### 6) Decreciente por suma de dígitos

Este método utiliza un supuesto diametralmente opuesto al del anterior, la depreciación empieza siendo muy alta y decrece a medida que transcurre el tiempo. No conocemos los fundamentos de este criterio, que contradice las premisas empleadas por los especialistas en revalúos.

La mecánica de aplicación del método es igual a la del anterior, excepto porque se invierte el orden de los coeficientes anuales de depreclación: se empieza por n y se termina con f. En el caso del ejemplo, resulta lo siguiente

Año	Proporción [ (6-l)/∑i]	Depreciación del ejercicio	Depreciación acumulada	Valor residual
1	5/15	4.000	4.000	9 000
2	4/15	3.200	7.200	5.800
3	3/15	2.400	9.600	3.400
4	2/15	1 600	11,200	1.800
5	1/15	800	12.000	1.000
15	15/15	12.000		
_	==			

<sup>(11)</sup> Los desarrollos que conocemos no habían de la posible aplicación del método con base mensual

# 7) Decreciente a porcentaje fijo sobre el valor residual

Este otro método de calcular la depreciación sobre una base decreciente se basa en el siguiente procedimiento:

- a) no se considera el valor recuperable del bien;
- b) como tasa de depreciación se usa el doble de la que se utilizaria con el método de la linea recta;
- c) cada año, dicha tasa se aplica al valor residual Inicial del bien.

En consecuencia, el bien nunca termina de ser depreciado, aunque su valor residual se acerque permanentemente a cero.

En el caso del ejemplo, el valor a depreciar seria de UM 13.000, la tasa aplicable alcanzaria al 40% (el doble del 20% correspondiente a una vida útil de 5 años) y los importes correspondientes a la depreciación computada en los primeros 5 años serian los siguientes:

Año	Valor residual inicial	Depreciación (40%)	Depreciación acumulada
1	13.000	5 200	5.200
2	7.800	3 120	8.320
3	4 680	1.872	10.192
4	2,808	1,123	11.315
5	1.685	674	11.989
6	1.011		

Para calcular rápidamente importes individuales del cuadro de depreciaciones hay algunas fórmulas. Así, el valor residual al cierre de un período responde a la fórmula:

$$R_i = C (1 - t)^t$$

donde:

- R- valor residual al linal del periodo /,
- / número del periodo de depreciación,
- C costo original,
- / tasa de depreciación aplicable.

Y la depreciación de un periodo (D<sub>i</sub>) surge de este cálculo:

En el ejemplo, el valor residual al final del cuarto año (i=4) es:

$$R_4 = C (1 - t)^4 = 13.000 (1-0.40)^4 = 1.685$$

Y la depreciación del quinto período (i=5) es:

$$D_s = 0.40 \times R_4 = 0.40 \times 1.685 = 674$$

La ilustración 9,2 expone comparativamente, y sobre la base de los datos del ejemplo, las representaciones gráficas de las depreciaciones anuales y acumuladas y los valores residuales correspondientes a los cinco métodos basados en la duración del bien.

#### c) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Por su naturaleza, la depreciación no da lugar a la emisión de comprobantes que la reflejen, salvo en los siguientes casos:

- a) deterioros causados por siniestros, que deberían ser comunicados a la contaduría mediante alguna comunicación interna debidamente autorizada;
- b) obsolescencia económica, hecho que debería estar respaldado por algún informe técnico sobre el tema.

Los asientos de depreciación por desgaste o agotamiento deben responder a cálculos basados en:

- a) los costos (o los valores revaluados) y los valores recuperables finales de los bienes a depreciar, datos que deben surgir del mismo sistema contable;
- b) el método de depreciación que se haya elegido para registrar el desgaste o el agotamiento de los bienes.

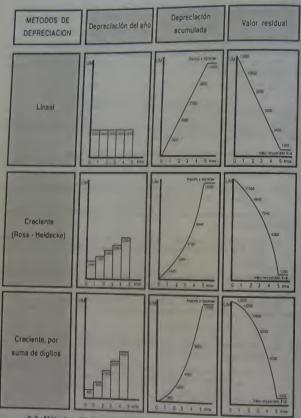
Para elegir y aplicar dicho método, lo razonable sería que, con respecto a cada bien, la *contaduria* recibiese informes técnicos que contuviesen:

- a) su valor final recuperable;
- b) una opinión autorizada sobre cuál sería el método de depreciación más adecuado y, según el caso:
  - la duración de la vida útil económica del bien y la forma de la curva (o recta) representativa de su valor residual;
  - 2) su posible producción; o
  - 3) las horas de trabajo que puede soportar.

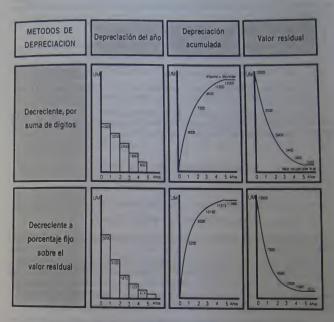
Los informes sobre la posible producción deberían ser revisados y actualizados periódicamente, especialmente en el caso de bienes sujetos a agotamiento.

<sup>(12)</sup> Para otras consideraciones matemáticas sobre el tema véase:

PYE, MALCOLM L. Footnote on declining balance depreciation. The Accounting Review, tomo XL
(1965), págs 451 y sigts



9,2, Málodos de depreciación basados en la duración del bien



9,2 Cont.

5 500 5 500

265

Lamentablemente, lo normal es que estos informes técnicos no existan y que la confaduría omita requerirlos. El resultado de esto es que las depreciaciones se calculen.

- a) por el método más fácil (el de la linea recta);
- b) basándose en vidas útiles arbitrarias (en general, las mismas que se emplean para calcular las depreciaciones impositivas);
- c) omitiendo la consideración de los valores finales recuperables.

Y es también normal que la irracionalidad de calcular depreciaciones de esta manera quede en evidencia cuando un experto efectua un revalúo.

En los raros casos en que se emplean métodos basados en unidades de producción, la documentación respaldatoria de la depreciación de un periodo debe incluir los pertinentes informes de producción.

#### d) COMPILACION DE LOS DATOS

El cómputo de la depreciación de un periodo implica dos tareas:

- a) calcular la de cada bien o grupo de bienes;
- b) combinar los datos obtenidos en el paso anterior.

Cuando los bienes sujetos a depreciación son numerosos (es lo normal), la tarea es trabajosa.

Quienes hacen los cálculos manualmente suelen adoptar simplificaciones como la de agrupar los bienes correspondientes a cada cuenta por ejercicio de alta y computar las depreciaciones de las adiciones del año como si éstas se hubieran producido en su primer dia. Para esto usan planillas tabuladas cuyo formato sigue los lineamientos que aparecen en la ilustración 9,3.

Comentario: para facilitar la preparación de los asientos deberían abrirse planillas separadas para cada combinación *cuenta del activo l cuenta a cargar*, como por ejemplo:

- a) muebles y útiles l gastos de administración,
- b) muebles y útiles i gastos de comercialización,
- c) muebles y utiles I costos de labricación,
- d) etc

Un procedimiento alternativo al anterior es calcular la depreciación de cada bien (o grupo de bienes) sobre la base de fichas que entre otros datos incluyan su costo (o valor revaluado), constituyendo así submayores de las cuentas de bienes sujetos a depreciación. CUENTA: MUEBLES Y UTILES
IMPUTACION DE LA DEPRECIACION: GASTOS ADMINISTRATIVOS

Calculadora AX 169

1990 278

		Blen				Depre	ciación		
Año	Número	Descripción	Costo	1987	1988	1989	1990	1991	Sig.
1987	52	Máquina de sumar AX 128	5 000	500	500	500	500	500	2 500
1987	53	Máquina de escribir RL 2	10.000	1 000		1 000	1 000	1 000	5 000
			15.000	1.500	1.500	1 500	1 500	1 500	7 500
1988	187	Máquina de escribir RL 25	12 000		1.200	1.200	1 200	1 200	7 200
			27.000		2 700	2 700	2 700	2 700	14:700
1989	234	Calculadora AX 157	13.000		=	1 300	1.300	1 300	9 100
1989	52	Baja Máq. de sumar AX 128	-5.000	-500	-500	-500	-500	-500	-2 500
			35.000			3 500	3 500	3 500	21 300

#### 9,3. Planilla de depreciaciones

20.000

El PED permite que ambos procedimientos sean computadorizados a bajo costo. Pueden prepararse versiones mejoradas de planillas como la expuesta en la ilustración 9,3 usando software estándar de hojas electrónicas. Y pueden llevarse registros detallados empleando software específico, el cual podria realizar tareas como éstas:

- a) mantener una base de datos con registros que constituyan submayores de las cuentas de bienes durables;
- b) calcular los ajustes por inflación de los importes originales;
- c) calcular las depreciaciones de cada período y las acumuladas, por cuenta del activo y por cuenta de imputación (o centro de costos o área de responsabilidad);
- d) determinar los valores residuales de los bienes dados de baja;
- calcular datos necesarios para determinar las obligaciones impositivas (valores residuales de los bienes existentes y de los vendidos, depreciaciones);
- mantener registros de los responsables a cargo de cada uno de los bienes.

#### 1) Importes

266

Los importes a contabilizar deben ser los que surjan del método de depreciación adoptado y de las tareas de compilación recién referidas.

#### 2) Períodos en que procede su cómputo

Es obvío que la depreciación debe registrarse en el periodo en que se producen los correspondientes hechos generadores (desgaste, deterioro, agotamiento, obsolescencia) (Como ya dijimos, si un bien no está en funcionamiento, no cabría contabilizar depreciación por desgaste pero podria corresponder hacerto por deterioro u obsolescencia)

Cuando la depreciación se registra mensualmente, resulta aceptable aplicar simplificaciones como éstas:

- a) computar depreciación completa por el mes de incorporación de un bien y no computar depreciación en el mes de su baja por venta, retiro o destrucción,
- no computar depreciación por el mes de incorporación y computar depreciación por el mes entero de su baja (salvo que el bien esté ya totalmente depreciado).

Por supuesto, es más distorsionante aplicar estas simplificaciones cuando el cálculo de la depreciación no se hace con base mensual sino anual. En particular, el cómputo de depreciación completa en el año de incorporación y la falta de cómputo en el de baja (como en el caso de la ilustración 9,3) provoca problemas si la depreciación de los bienes vendidos fue incluida entre los costos de los meses anteriores al de la baja y deben rectificarse costos de los bienes labricados, resultados por áreas de responsabilidad, etc.

Acotación, a la fecha, es dificil fundamentar el cálculo con base anual en razones de costo de procesamiento, ya que el PED, según lo visto, permite calcular depreciaciones mensuales con un costo administrativo pequeño.

#### 3) Cuentas a utilizar

La depreclación de los bienes integrantes de una cuenta de activo se acredita a una cuenta regularizadora que generalmente tiene la misma denominación que la principal con algún agregado que indique que registra la depreciación acumulada. Ejemplo: si la cuenta principal es maquinarias, la regularizadora podría

267

- DEPRECIACION MAQUINARIAS: 0
- DEPRECIACION ACUMULADA MAQUINARIAS; o
- MAQUINARIAS DEPRECIACION ACUMULADA; o
- MAQUINARIAS DEPRECIACION.

No es conveniente acreditar directamente la cuenta de activo (en el caso, maquinarias) porque:

- a) las NC en materia de exposición suelen requerir que en el balance se presenten separadamente los costos originales (o valores revaluados) de los bienes del activo fijo y su correspondiente depreciación;
- b) hacerlo dificultaria el control de los submayores, ya que sería necesario contar con el valor residual de cada bien por el que exista una ficha individual, lo que implica un aumento de trabajo administrativo cuando los registros se llevan manualmente (13);
- c) se complicaria el cálculo manual de la depreciación de cada periodo.

La cuenta a debitar depende básicamente de la función beneficiada con el empleo de los bienes;

- a) si éstos se emplean para producir otros bienes o servicios, debería cargarse la cuenta que acumula sus costos, como costo de fabricación, servicios en curso, obras en curso o intangibles en desarrollo,
- cuando no sucede así, debe utilizarse una cuenta de gastos referida a la función cumplida, como gastos de administración o gastos de comercialización,
- c) eventualmente, puede corresponder el débito a una cuenta de pérdida, como la que refleje el resultado de la inactividad total o parcial de una fábrica.

En todos los casos, la denominación de la cuenta puede ser completada con un aditamento que indique que se trata de depreciaciones.

#### 4) Ejemplos

Ejemplo 1: se registra la depreciación por el mes de un rodado utilizado por el gerente de ventas, calculada sobre la base del método de la linea recta sobre un importe a depreciar de UM 180.000 y una vida útil de 60 meses. Asiento:

<sup>(13)</sup> Si se usa PED, no es necesario registrar los valores residuales individuales. Basta con que el sofiware utilizado pueda calcularlos y acumularlos cada vez que sea necesario.

GASTOS DE COMERCIALIZACION DEPRECIACIONES RODADOS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)

3 000

Ejemplo 2º Una máquina con un importe a depreciar de UM 100,000 y una producción e perada de 10.000 unidades de producción, se deprecía sobre la base de éstas en un mes en que se produjeron 670 unidades. Asiento:

TO TO DE FABRICACION DE PRECIACIONES (MOD)
MAQUINARIAS DEPRECIACION ACUMULADA (ACT.)

Ejemplo 3 la depreciación de una mesa de dibujo de un estudio de arquitectura que efectua proyectos para terceros podría contabilizarse asi:

> SERVICIO EN CURSO DEPRECIACIONES (ACT) MUEBLES Y UTILES DEPRECIACION ACLIMULADA (ACT.)

Ejemplo 4 se contabiliza la depreciación de un inmueble alquilado a terce-

DEPRECIACION INMUEBLES ALQUILADOS (GAS) INMUEBLES ALQUILADOS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)

Ejemplo 5) en un mes dado se producen 2 000 unidades de una mercadería utilizando una patente que costó UM 100 000 y que se espera permita producir 250 000 unidades antes de perder su utilidad económica. El asiento basado en el método de las unidades de producción es:

COSTOS DE FABRICACION (MOD)
PATENTES - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)

800

Ejemplo 6: la depreciación por el año 1990 de los bienes a que se refiere la planilla presentada como llustración 9,3 da lugar a este asiento:

> GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION ACUMULADA

(ACT-)

#### f) DEPRECIACION CONTABLE E IMPOSITIVA

Algunos autores estadounidenses parecen aceptar algunos métodos de depreciación por ser admisibles para el cálculo de las deducciones impositivas por ese concepto. Así, por ejemplo, lo hacen PYLE y WHITE al explicar el método decreciente a porcentaje fijo sobre el valor residual (14).

CAP 9 - CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

Es innegable que la práctica contable está influida por el contenido de las normas impositivas vigentes. En la Argentina, muchas empresas que calculan la depreciación contable usando el método de la linea recta y ciertas alicuotas aceptables para el fisco lo hacen por una razón de comodidad, reducir la nece-sidad de efectuar nuevos cálculos a la hora de preparar las declaraciones juradas de impuestos sobre los activos, los patrimonios o las ganancias (15),

En otros casos, la adopción de criterios impositivos es por pura conveniencia. Así sucede cuando las leyes impositivas admiten determinados criterios pero establecen que para su aplicación debe utilizárselos también con fines contables (18). Esto, por supuesto, es irracional, pues la contabilidad no tiene como propósito la determinación de cifras impositivas, que pueden estar afectadas por proposition of the proposition of the proposition of the proposition and precision accelerada puede ser una medida fiscal destinada a promover la inversión pero la aplicación del mismo criterio con fines contables puede derivar en la presentación de información contable no representativa de la realidad.

En consecuencia, es inadecuado adoptar un método de depreciación o asignar cierta vida útil a un bien por el mero hecho de que esto sea aceptable para el fisco. Lo que debería hacerse en todos los casos es adoptar criterios que permitan obtener información contable útil, aunque esto obligue a la inclusión de partidas de conciliación entre los valores contables y fiscales en ocasión de prepararse las liquidaciones de los impuestos de cada año.

## 9,4. PRODUCCION DE BIENES O SERVICIOS

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

El término producción tiene un sentido amplio. Puede hablarse de producción de:

a) bienes para la venta;

<sup>(14)</sup> PYLE, WILLIAM W. y WHITE, JOHN ARCH, Principlos fundamentales de contabilidad, tercera edición, Herrero Hermanos Sucs., México, 1971, pág. 345

<sup>(15)</sup> El ahorro de estuerzos es insignificante cuando pueden emplearse las ventajas del PED y de algún soltware de activo fijo que, sobre la base de los mismos datos originales, calcule separadam te las depreciaciones (y valores residuales) contable e impositiva

<sup>(16)</sup> No es lo que sucede en la Argentina.

<sup>(17)</sup> Sin embargo, seria ideal que la determinación de impuestos se basase, principalmente, en los dalos surgidos de la contabilidad.

- b) biene intermedios a ser usados como materias primas en procesos pospienes intermedios a ser usados como materias printes en procesos pos-teriores (ejemplo, piezas automotrices a ser ensambladas para armar
- c) servicios vendidos a terceros (ejemplos: de reparaciones o manteni-
- servicios de uso interno (ejemplos generación de energía eléctrica, transporte de bienes vendidos);
- bienes obtenidos por crecimiento natural (ejemplo: la madera) o inducido (ganado engordado),
- binnes que se extraen de la naturaleza (ejemplo, minerales separados
- g) intangibles desarrollados para la venta o para uso propio (el caso del software);
- bienes durables construidos para la venta o para uso propio (ejemplos: barcol, edificios, maquinarias).

En todo los casos

- a) hay inhumos que se transforman en bienes o servicios;
- es necesario calcular el costo de los bienes o servicios producidos o en proceso de producción, tanto global como individualmente.

En este libro

- a) nos limitaremos a los casos de productos industriales y servicios, no obstante lo cual expondremos principios generales que son aplicables, con las adaptaciones que cada caso requiera, a otras actividades produc-
- b) analizaremos la cuestión en el nivel de la contabilidad general, sin entrar en la temática de la determinación de los costos individuales de cada bien o servicio, cuestión que es tratada por una disciplina especifica la contabilidad de costos, a la que diversos autores han dedicado numerosas páginas.

#### b) COMPONENTES DE LOS COSTOS DE PRODUCCION

En lineas generales, la producción de un bien industrial o de un servicio demanda"

a) el consumo de materias primas y materiales (combustibles, lubricantes, cola, etc);

- (b) el desgaste o el agotamiento parcial de la vida económica de bienes del
- c la provisión de servicios por parte del personal en relación de depen-
- d) la erogación de otros costos necesarios para la actividad (reparaciones, mantenimiento, energía, etc.).

Hay también quienes piensan que los costos de producción deben incluir parta de:

- a) los costos financieros (netos de la inflación) generados por los pasivos,
- b) un interés sobre el capital propio.

CAP. 9 - CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

En los §§ 4,4 y 4,5 de CCF hemos analizado estas ideas y fundamentado nuestra discrepancia con ellas. Sin perjuicio de esto, en el cap. 15 de este libro nos referiremos a los asientos que deberian efectuarse en caso de adoptarlas

Naturalmente, los costos de producción surgen de sumar los costos de los insumos necesarios (incluyendo o excluyendo a los recién referidos, según la linea de pensamiento que se adopte al respecto).

## c) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La documentación respaldatoria del agregado de insumos al proceso productivo es la que corresponde, en cada caso, a su naturaleza. Vale, por lo tanto, lo expuesto en los capítulos y las secciones de este libro que se refieren a las compras de bienes y servicios (incluida la mano de obra), los consumos de bienes, la depreciación de los activos de vida durable, los resultados financieros generados por los pasivos y el interés sobre el capital propio.

La restante documentación respaldatoria vinculada con la producción deberia incluir:

- órdenes de producción que indiquen el avance y la finalización del pro-
- b) remitos internos por la transferencia física de bienes entre sectores;
- c) informes de control de calidad de los productos terminados

Y, desde el punto de vista de la contabilidad general, los informes de costeos de bienes y servicios preparados por la contabilidad de costos, también constituyen documentación respaldatoria.

# d) CONTABILIZACION

#### 1) Importes

Los importes de los insumos básicos son, por supuesto, los determinados para contabilizar compras, costos del trabajo personal, consumos, depreciaciones y, si se los incluyese, resultados financieros de los pasivos e interés sobre el capital propio.

Las cifras de la producción en proceso al final del mes y de la terminada durante el mismo periodo deberián surgir de resúmenes preparados por el sector a cargo de la contabilidad de costos.

#### 2) Momentos de registro

Los avances del proceso productivo deberían cuantificarse y contabilizarse en los periodos en que ocurren.

#### 3) Cuentas a utilizar

Los costos de los bienes o servicios en proceso de producción deben acumularse en cuentas especificas, que podrian tener denominaciones como éstas:

- PRODUCCION EN PROCESO (bienes de cambio);
- SERVICIOS EN CURSO:
- OBRAS EN CURSO (bienes de uso);
- INTANGIBLES EN DESARROLLO

Cuando hay costos indirectos que deben ser distribuídos, resulta mejor su acumulación en una cuenta de movimiento como *costos de fabricación* o (para facilitar su procesamiento y permitir la preparación de informes más útiles) en cuentas del mismo tipo por departamento, función o área de responsabilidad.

Ya hemos presentado ejemplos de cargos a producción en proceso y costos de fabricación al referirnos a la contabilización de:

- a) los consumos de materias primas y materiales (ver el § 9,2);
- b) los costos del trabajo personal (§ 8.4):
- c) las depreciaciones (§ 9,3)

Finalizado cada mes, los importes acumulados en la(s) cuenta(s) de movimiento referida(s):

- a) se informan a la contaduria de costos para que efectue los prorrateon que correspondiere y prepare los informes necesarios para la contabllidad general;
- b) se transfieren a cuentas como las antes expuestas mediante asientos como éste:

PRODUCTOS EN PROCESO (ACT)	4 800
OBRAS EN CURSO (ACT) COSTOS DE FABRICACION (MOD)	100
occided and instructions (MOD)	4.

Acotación: si se desease mantener una estadística contable de los costos de fabricación acumulados, los UM 4.900 deberían acreditarse a otra cuenta (sea: costos de fabricación aplicados), cuyo saldo debería ser, al cierre de cada mes, igual al de costos de fabricación.

El esquema general recién presentado debería modificarse si se produjesen servicios que no integrasen totalmente la actividad productiva, en cuyo caso convendría usar cuentas de movimiento separadas de la(s) de costos de fabricación Asi, una empresa de productos lácteos que mantuviese una flota de camiones para el transporte de su materia prima principal (la leche) y de los productos que vende, podría abrir una cuenta de movimiento costos de flota propia y:

- a) debitarla para acumular los costos incurridos (combustibles, remuneraciones de los choferes y mecánicos, cargas sociales sobre ellas, patentes, depreciaciones y reparaciones de los camiones, etc.);
- b) acreditarla para computar por una parte el costo de poner la leche en condiciones de ser consumida (que integra el costo de esta materia prima) y por la otra el costo de distribución de los productos terminados (que es parte de los gastos de comercialización) mediante un asiento como éste (18):

MATERIAS PRIMAS (ACT) GASTOS DE COMERCIALIZACION - FLOTA PROPIA	3.400	
(GAS) COSTOS DE FLOTA PROPIA (MOD)	1,700	5.100

Otro caso: si una empresa mantiene una usina que provee de energia a todos sus sectores, podría abrir una cuenta de movimiento costos de usina que

- a) se debite por los costos incurridos;
- b) se acredite para imputar a los distintos sectores funcionales sus correspondientes consumos, mediante asientos como éste (19);

<sup>(18)</sup> La base de distribución podría ser el kilometraje total asignado a cada terea

<sup>(19)</sup> En este caso, la base podrian ser los kilovatios consumidos

COSTOS DE FABRICACION (MOD) GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS) GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS) COSTOS DE USINA (MOD)

1,300 600

9.000

Por supuesto, este asiento debe ser anterior a la determinación de los  $\it cos$ tos de fabricación del periodo.

Los importes acumulados en cuentas como *producción en proceso* deben ser descargados de éstas una vez que se completan las órdenes pertinentes y se transfieren las mercaderias a los correspondientes depósitos. El asiento será de este tipo:

> PRODUCTOS TERMINADOS (ACT) PARTES SEMIELABORADAS (ACT) PRODUCTOS EN PROCESO (ACT)

11,000

14 000

Después de este asiento, el saldo de productos en proceso debe correspon-Después de este asiento, el salud de production de la producción pendiente de finalización al concluir el mes, der a la valuación de la producción pendiente de finalización al concluir el mes, que deberia figurar en los informes producidos por la contaduría de costos.

Acotación, partes semielaboradas debe ser acreditada por las incorporadas en otra etapa del proceso productivo, como se hace con las materias primas.

Si las NC admitiesen que los bienes intermedios se computasen a sus valores corrientes, debería reconocerse la ganancia ocasionada por su producción. Si ese fuera el caso y, en el caso del ejemplo, las partes producidas pudieran ser adquiridas a terceros con un costo de UM 3.800, el asiento expuesto deberia ser reemplazado por este otro-

> PRODUCTOS TERMINADOS (ACT) PARTES SEMIELABORADAS (ACT)

11,000

PRODUCTOS EN PROCESO (ACT)

GANANCIA POR PRODUCCION DE PARTES (GAN)

14.000

En el caso de servicios en curso, lo más práctico es descargar mensualmente su cuenta para reflejar como gasto el costo imputable a los servicios que dieron lugar al reconocimiento contable de ingresos en el mismo periodo. Nos referiremos a esto en el próximo capítulo, pero podemos anticipar que los asientos son de este tipo:

COSTO DE LOS SERVICIOS VENDIDOS (GAS) SERVICIOS EN CURSO (ACT)

# CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

Los consumos se computan sobre la base de los criterios utilizados para los activos consumos se computan sobre la base de los criterios utilizados para los activos consumidos. Cuando se emplean costos históricos y se trata (como casis siempre ocurre) de bienes fungibles, debe recurrirse a alguno de los métodos de costeo enunciados en el cap. 4 (PEPS, UEPS, CPP, HIFO o identificación es pecifica), lo que implica la necesidad de emplear registros permanentes de exis-

Algunas empresas que no utilizan registros del tipo indicado, calculan los consumos por el método de diferencias de inventario que estudiaremos en el proximo capitulo.

9.5. RESUMEN

Normalmente, los consumos se registran cuando se produce la salida de las materias primas o materiales. Deben acreditarse a las cuentas que representan dichos elementos y debitarse a:

- a) una cuenta de activo, si se vinculan con la producción de Ingresos fu-
- una de gastos, si se relaciona con ingresos no futuros o no resulta prictico hacer el pertinente seguimiento;
- una de pérdidas, si no se relaciona directa ni indirectamente con la obtención de ingresos.

La mayoría de los bienes durables sufren un proceso de depreciación como consecuencia de su desgaste, deterioro físico, obsolescencia económica o

La depreciación debería calcularse tomando como base la valuación contible de los bienes, su valor recuperable final estimado, su vida util (en tlempos o en unidades a producir) y la forma de la curva (o recta) que represente el valor residual del bien a lo largo del tiempo.

El método de depreciación más difundido por su simplicidad es el de la linea recta, pero más lógicos son los que se basan en las unidades a producir o en las horas de empleo y el de depreciación creciente de ROSS-HEIDECKE, muy usado por quienes efectúan revalúos.

Cada periodo debe calcularse la depreciación de cada bien o grupo de bien nes y combinar los datos así obtenidos. La mejor manera de hacerlo es empleando el PED y software específico, que además brinde otros servicios, como el cálculo automático de ajustes por inflación y de valores impositivos.

La depreciación de un período se acredita a cuentas regularizadoras de activo. Las cuentas a debitar dependen de las funciones beneficiadas con el enrpleo de los bienes. Son de activo si los bienes depreciados se usan en funciones productivas y de gastos en la mayoria de los otros casos. Ocasionalment te deben usarse cuentas de pérdidas.

No es razonable adoptar criterios de depreciación sobre la base exclusiva de su aceptación con fines impositivos.

La producción de bienes hace necesaria la acumulación de sus costos en cuentas de activo o de movimiento. Al cierre de cada período los costos acumulados en cuentas de movimiento se transfieren a producción en proceso, servicios en curso, obras en curso y similares. Los importes correspondientes a órdenes de producción completadas se descargan de esas cuentas y se debitan a productos terminados y otras cuentas de activo.

Si las NC admitiesen que los bienes intermedios se computasen a un valor corriente, debería reconocerse la ganancia ocasionada por su producción.

#### 9,6. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
- Los consumos deberian computarse sobre la base de los criterios empleados para la medición contable de los activos consumidos.
- b) Las materias primas se cargan a resultados en el periodo de su consumo.
- Dada su escasa significación los costos incurridos en papelería deben ser cargados a resultados (o a cuentas de costos de producción) en el período de su compra.
- d) Los costos incurridos en material de propaganda deben ser cargados a resultados (o a cuentas de costos de producción) en el periodo de su consumo.
- θ) Todos los bienes de uso sufren depreciación.
- (1) Todos los intangibles se deprecian.
  - La documentación respaldatoria de la contabilización de la depreciación incluye siempre cálculos efectuados.
- n) Para determinar que existe depreciación por obsolescencia debería contarse con un informe técnico al respecto.
- Cuando la depreciación se computa por el método de la línea recles a los períodos comprendidos dentro de la vida útil del bien.
- Cuando se emplea el método de depreciación decreciente, el valor residual contable del bien amortizado nunca es superior al establecido sobre la base del método de la línea recta.

- La depreciación contable debe siempre igualar a la fiscal, pues uno de los objetivos de la contabilidad es determinar el resultado sujeto a tributación.
- El 30/06/91, ASSURED S.A. contrató un seguro cubriendo el riesgo de incendio sobre ciertos bienes. El premio facturado por la compañía de seguros cubre el período 01/07/91 a 30/06/92 y responde al siguiente detalle:

Bienes asegurados	Premio
Muebles y útiles de la oficina de ventas	360
Muebles y útiles de la oficina administrativa	3.600
Muebles y útiles de la oficina de planeamiento y	
control de la producción	1.440
	5 400
	5.4

Prepare el asiento correspondiente a los seguros devengados en julio de 1991.

- 3. Contabilice las siguientes operaciones:
  - a) el 15/11/90, COSMETICA S.A., adquiere 200 exhibidores de esmaltes para uñas en UM 1.400 cada uno;
  - el 12/12/90, compra otros 100 exhibidores del mismo tipo a un costo unitario de UM 1.700;
  - durante el mes de diciembre entrega a diversas perfumerias y farmacias 170 exhibidores para promover las tradicionales ventas de fin de año.

La valuación contable de estos materiales se efectúa a su costo promedio ponderado. No hay IVA.

- 4. Enumere las causas de depreciación.
- 5. Indique qué base de depreciación considera más adecuada para:
  - a) Una cantera.
  - b) Una máquina de oficina.
  - c) Una marca.
  - d) Una maquinaria de fábrica en una empresa con ritmos de producción cambiantes.
  - e) Un rodado utilizado en forma discontinua-
- 6. Explique en qué casos la depreciación de un bien no debe ser carda da a cuentas de gastos.

7. Una maquina de fabricar rotuladoras fue adquirida en UM 215.000. Se Una máquina de fabricar rotunadora de su cuales producirá que podrá trabajar 10.000 horas durante las cuales producirá estima que podrá trabajar 10.000 horas durante las cuales producirá que la cuale podrá parte, la experiencia indiça que la cuale podrá parte, la experiencia indiça que la cuale podrá producirá producirá podrá po estima que podrá trabajar 10.000 fiones parte, la experiencia indica que la dura 100.000 rotuladoras Por otra parte, la experiencia indica que la dura de 100,000 rotuladoras. For otra por ción de este tipo de máquinas es de 5 años (la empresa ha venido tración de este lipo de haquina como la demás, se estima que bajando un promedio de 2 000 horas por año). Además, se estima que bajando un prometio de 2 de la máquina será de UM 15.000 el posterior valor neto de realización de la máquina será de UM 15.000

Se desea conocer cuál es el monto de depreciación a cargar a los cos-Se desea conocer cual es en initiat de conocia de su de la la cos los de producción de cada uno de los cinco años de vida de la máquitos de producción de cada uno de los siete métodos vistos en este capi-na de acuerdo con cada uno de los siete métodos vistos en este capitulo. Para sus cálculos, tenga en cuenta los siguientes datos.

Año	Horas trabajadas	Producción
1	2 400	22.000
2	2.200	21.000
3	1,900	20.000
4	1.800	20.000
5	1 800	19.000
	10 100	102.000

- Prepare el asiento correspondiente a la depreciación del primer año de vida de la máquina a que se refiere el planteo anterior.
- 9. Considere los mismos supuestos del planteo número 7 pero con estos
  - a) al finalizar el tercer año, una firma competidora ha encontrado la manera de producir rotuladoras más baratas;
  - b) en ese momento, se resuelve discontinuar la producción y vender la máquina como chatarra, esperándose obtener un ingreso neto de UM 12.000;
  - c) la empresa venia empleando el método de la linea recta.

Prepare el asiento que corresponda.

- 10. Prepare los asientos que reflejan la depreciación de:
  - a) Una máquina de fábrica (UM 3.000).
  - b) Un armario de la oficina de contaduría (UM 100).
  - c) Una estanteria del depósito de expedición (UM 300)-
  - d) Una marca (UM 50).

CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION

- e) Una máquina de escribir de la oficina de investigación y desarrollo, que está especificamente afectada al desarrollo de un nuevo pro-ceso de fabricación (UM 120).
- 11. Explique qué significado tiene el saldo de la cuenta productos en proceso al finalizar un mes. 24 4 5
- De acuerdo con un informe producido por el departamento de contabi-lidad de costos, durante el mes la producción en proceso de fabricación sufrió el siguiente movimiento (computado a su costo)

Producción en proceso al comienzo del mes		30 000
Incorporado a la producción Materias primas Mano de obra Otros costos	50,000 32,000 10 000	92.000
Producción terminada en el mes		122 000 80 000
Existencia en proceso a fin de mes		42 000

Prepare los asientos que durante el periodo señalado debieron afectar a la cuenta de productos en proceso. Suponga que los costos que no son en materias primas se acumulan en una única cuenta de movimiento llamada costos de fabricación.

#### 9,7. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. a) Correcto.
  - Incorrecto. Si se consumen en la producción de bienes o servicion que generarán ingresos, deben debitarse cuentas de activo
  - ic) Incorrecto. Si bien suelen ser cargados a resultados, nada obsta su diferimiento hasta el momento de su consumo, lo que es técnicamente más correcto.
  - d) Incorrecto. Los costos incurridos en material de propaganda no deben ser cargados a cuentas de costos de producción, por cuanto lus funciones de producción y publicidad son absolutamente diversas.
  - e) Incorrecto. Salvo casos de deterioro u obsolescencia, no se deprecian los bienes de uso no sujetos a desgaste ni agotamiento, como los terrenos y las obras en curso.

- 1) Incorrecto Algunos intangibles mantienen su valor a pesar del trans-
- g) Correcto.
- h) Correcto.
- i) Incorrecto. Lo que debe distribuirse no es el costo sino el importe que resulta de restar a éste el valor recuperable final del bien.
- i) Correcto.
- k) Incorrecto. El fisco fija sus propias normas de valuación sin que éslas necesariamente sean las que mejor satisfacen los objetivos de la contabilidad de suministrar información útil para la toma de de-
- Si se emplean (como recomendamos) cuentas de seguros adelantados que faciliten la imputación de los importes devengados, el asiento será como éste:

COSTOS DE FABRICACION - SEGUROS (MOD)	120	
GASTOS DE ADMINISTRACION - SEGUROS (GAS)	300	
GASTOS DE COMERCIALIZACION - SEGUROS (GAS)	30	
SEGUROS ADELANTADOS - FABRICA (ACT)		120
SEGUROS ADELANTADOS - ADMINISTRACION (ACT)		300
SEGUROS ADELANTADOS - COMERCIALIZACION (ACT)		30

Y si se usase una unica cuenta de seguros adelantados:

COSTOS DE FABRICACION - SEGUROS (MOD)	120	
GASTOS DE ADMINISTRACION SEGUROS (GAS)	300	
GASTOS DE COMERCIALIZACION - SEGUROS (GAS)	30	
SEGUROS ADELANTADOS (ACT)		4

En ambos casos, los importes corresponden a 1/12 del premio anual.

Los asientos a registrar son los siguientes:

11/90		
MATERIAL DE PROPAGANDA (ACT) PROVEEDORES (ACT)	2 800	00
12/90		
MATERIAL DE PROPAGANDA (ACT)	1,700	
PROVEEDORES (ACT)	1.70	00

CAP. 9 — CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION \_ 12/90 \_\_\_ GASTOS DE COMERCIALIZACION - PROPAGANDA 2 550

El CPP empleado para valuar los 170 exhibidores entregados es de UM 15 por unidad, resultante de dividir el total de costos (UM 4.500) por el de unidades adquiridas (300). Quedan 130 unidades cuyo CPP es UM

- 4. Desgaste, deterioro, agotamiento y obsolescencia.
- 5. a) Las unidades extraídas.
  - b) El tiempo transcurrido.

MATERIAL DE PROPAGANDA (ACT)

- c) La producción de bienes que llevan esa marca.
- d) Las horas de trabajo o unidades producidas.
- e) Es un problema de dificil solución. Hay partes del rodado que se desvalorizan a medida que transcurre el tiempo y otras que lo hacen de acuerdo con el kilometraje recorrido. Si hay poco uso, parece más adecuado elegir alguno de los métodos que se basan en la vida útil del bien.
- 6. Cuando el bien depreciado se emplea en la producción de bienes o ser-
- 7. Primero debe calcularse el importe a depreciar en todos los métodos menos el que se basa en el valor residual anterior. Ese importe es la di-ferencia entre el costo (UM 215.000) y el valor recuperable final de la máquina (UM 15.000), es decir UM 200.000.

Luego, pueden formularse los siguientes cuadros de depreciación:

a) sobre la base de unidades de producción (cuota: UM 2 por rotuladora, hasta alcanzar el máximo del importe a depreciar):

Año	Unidades producidas	Depreciación del año
1 2 3 4 5	22.000 21.000 21.000 20.000 19.000	44 000 42.000 40.000 40.000 34.000 200.000



b) sobre la base de horas de utilización (cuota: UM 20 por hora hasta alcanzar el máximo del importe a depreciar):

Horas trabajadas	Depreciación del año
2 400	48 000
2 200	44 000
1,900	38.000
1.800	36 000
1 800	34 000
10 100	200.000
	2 400 2 200 1,900 1,800 1 800

- c) en linea rectal UM 40 000 por año;
- d) creciente según la fórmula de ROSS-HEIDECKE:

Año	Depreciación acumulada	Depreciación del año
1	24.000	24 000
2	56.000	32.000
3	96 000	40.000
4	144,000	48.000
5	200 000	56.000
		200.000

e) creciente por suma de digitos:

Año	Proporción	Depreciación
1	1/15	13,333
2	2/15	26 667
3	3/15	40.000
4	4/15	53.333
5	5/15	66 667
15	15/15	200.000

Año	Proporción	Depreciación
1	5/15	66.667
2	4/15	53.333
3	3/15	40.000
4	2/15	26.667
5	1/15	13 333
15	15/15	200.000

g) decreciente tomando en cuenta un porcentaje fijo (40%) sobre el valor residual anterior:

Año	Depreciación (40 %)	Valor residual
		215.000
1	86.000	129.000
2	51.600	77_400
3	30.960	46.440
4	18.576	27.864
5	11.146	16.718
	198.282	

8. El asiento es:

COSTO DE FABRICACION (MOV)	- XX.XXX
MAQUINARIAS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)	XX.XXX

El importe del asiento (xx.xxx) será, según el método que se haya aplicado, UM 44.000, 48.000, 40.000, 24.000, 13.333, 66.667 ú 86.000.

9. En el caso ha habido una pérdida por obsolescencia que puede calcularse así:

Valor residual contable previo Coslo original Depreciación (60 % de 200.000)	215.000	
Nuevo valor residual	120.000	95.000
		12.000
Pérdida por obsolescencia		83.000

83.000

El asiento es:

DEPRECIACION POR OBSOLESCENCIA (PER)
MAQUINARIAS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)

83.000

10 Los asientos a registrar son los siguientes (se omiten las leyendas):

a		
COSTO DE FABRICACION (MOD) MAQUINARIAS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)	3.000	3.000
GASTOS DE ADMINISTRACION - DEPRECIACIONES (GAS) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT.)	100	100
GASTOS DE COMERCIALIZACION - DEPRECIACIONES (GAS) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT+)	300	300
COSTOS DE FABRICACION (MOD) MARCAS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-)	50	50
NTANGIBLES EN DESARROLLO (ACT) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION ACUMULADA	120	
(ACT)		120

- 11, Indica los costos erogados en mercaderías en ese estado a esa fecha.
- 12 Los asientos son éstos
  - a) por las materias primas consumidas:

PRODUCCION EN PROCESO (ACT) MATERIAS PRIMAS (ACT)	50 000	50.000
b) por los restantes costos del mes:		
PRODUCTOS EN PROCESO (ACT) COSTOS DE FABRICACIÓN (MOD)	42.000	42.000
c) por la producción terminada en el mes		
PRODUCTOS TERMINADOS (ACT) PRODUCTOS EN PROCESO (ACT)	80-000	80.000

# CAPITULO 10

# VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

#### 10,1. INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a la registración contable de las ventas de bienes y servicios, incluyendo lo atinente a su costo y al tratamiento contable de devoluciones y bonificaciones.

#### Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capitulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - los devengamientos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustra ción 6,2, con el aditamento del signo *menos* en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas;
- no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro conta ble, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Contabilidad superior.

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrãon ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (1).

# 10,2. BIENES Y SERVICIOS SUSCEPTIBLES DE VENTA

En general, son susceptibles de venta individual (o en grupos) todos los recursos salvo los que llamamos intangibles no identificables, que sólo pueden transferirse con el ente y están integrados por su buen nombre, su localización, sus sistemas administrativos, la calidad de sus recursos humanos y otros elementos componentes del valor llave, elemento que en algunos países se denomina plusvalta mercantil o goodwili.

Por supuesto, las principales ventas son las de:

- a) las mercaderias compradas o producidas con ese fin;
- b) los servicios prestados por el ente como parte de su actividad principal.

Pero, con menos asiduidad, suele también haber ventas de:

- a) derechos contra terceros (es lo que ocurre cuando se descuenta un pagaré).
- b) bienes tangibles de uso (inmuebles, maquinarias, herramientas, útiles, muebles, rodados, etc.) que se resuelve enajenar con motivo de reemplazos, modernizaciones o reorganizaciones;
- bienes de fácil comercialización adquiridos oportunamente como colocaciones temporarias de fondos;
- d) subproductos y desperdicios de producción;
- e) participaciones permanentes en otros entes.

Y menos frecuente (pero posible) es la enajenación de:

- bienes en proceso de producción, partes semielaboradas, materias primas o materiales;
- b) bienes intangibles identificables, como las marcas, las patentes, los procesos secretos de labricación, los derechos sobre algunos programas de computación, las franquicias, etc.

La listà precedente no pretende ser completa.

#### 10,3. PRODUCIDO DE LAS VENTAS

La mayoria de las ventas son:

- a) en cuenta corriente
- b) documentadas mediante pagarés, letras de cambio, cheques diferiedos (²), facturas conformadas u otros instrumentos financieros firmados o endosados por el cliente; o
- c) al contado (se recibe efectivo o un cheque de depósito inmediato)

Dada su naturaleza, las ventas al contado no suelen ser importantes en las empresas productoras o distribuidoras de bienes. En cambio, son frecuentes en los negocios al por menor y por parte de quienes prestan servicios.

En los comercios minoristas, también son usuales las ventas contra la firma y entrega, por parte del cliente, de:

- a) cupones de débito por el uso de tarjetas de compra y de crédito,
- vales previamente entregados al cliente por entidades que otorgan préstamos para el consumo.

Posteriormente, los cupones así obtenidos son presentados para su cobro ante las entidades emisoras de las tarjetas o de los vales, que los pagan dias después previa deducción de algún porcentaje que queda en su beneficio. Cuando el vendedor recibe cupones correspondientes a planes de dos o más pagos, la cobranza es más lenta (ejemplo: el cupón 1 a los diez dias de su presentación y el 2 a los cuarenta).

#### 10,4. DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La documentación de una venta ya autorizada incluye normalmente:

- a) un remito que acompaña a la mercadería y que es firmado por el cliente como constancia de su recepción;
- b) una factura que entre otros datos indica cantidades, precios unitarios y totales, e impuestos, así como la forma y las condiciones en que deberá efectuarse el pago (3).

<sup>(1)</sup> La tarea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de préparar un plan de cuentas, que a su véz integra la de orgánizar el sistema contable.

<sup>(2)</sup> Tener en cuenta lo expuesto en el § 7.4.c)7).

<sup>(3)</sup> En la elapa previa a la autorización de la venta aparecen otros doctimentos que no invativam registraciones contables, como notas de pedido preparadas por los vendedores y ordenas de contrarecibidas de los clientes.

Como el contenido de los remitos y las facturas es muy parecido (\*), es normai que se los prepare:

- a) como parte del mismo proceso cuando se emplea PED;
- b) simultáneamente (empleando carbónicos) en el caso contrario.

Cuando se vende al contado, es usual que no existan remitos y que las fac-Cuando se vende al contado, es busique to acuado ne perceitos peque-turas se denomínen boletas de venta al contado. En algunos negocios peque-ños no se emilen boletas sino lickets cuyo importe se imprime en una cinta testigo o se graba en un archivo electrónico (5).

En el caso de las ventas de servicios, su naturaleza intangible hace que no existan remitos pero en muchos casos puede obtenerse una conformidad escrita del cliente. Asi sucede, por ejemplo, con los servicios de reparaciones

Los servicios periódicos o repetitivos (alquileres, mantenimiento de máquinas, vigilancia, asesoramientos, etc.) suelen convenirse mediante contratos, lo que no obsta, cuando su naturaleza lo permite, a la obtención de conformidades escritas como las recién referidas

En algunos casos aislados, la documentación respaldatoria puede ser de otro tipo, Ejemplos

- a) por la venta de un inmueble: una escritura pública;
- b) por la de una marca, una patente o una licencia: un contrato;
- c) por la de títulos valores en bolsa; la liquidación del agente de bolsa;
- d) por la de un rodado como parte del precio de otro que se compra: la factura del proveedor de este último

También puede haber notas de débito por correcciones a la facturación.

Las devoluciones de bienes y las bonificaciones por volumen están respaldadas por las notas de crédito emilidas y, en el primer caso, por las notas de

Cuando se emplea el PED, la contabilización de las facturas, notas de dé-bito y de crédito suele integrar el mismo sistema que su emisión. Esto no obs-ta a que se practique una verificación manual dirigida a verificar que:

- a) por cada factura contabilizada existe (cuando es posible) el conforme del cliente:
- b) las devoluciones estén respaldadas por las notas de recepción pertinen-

Y si el registro contable fuera independiente, también deberia verificarse la integridad de la secuencia numérica de las facturas, notas de débito, notas de crédito, boletas de venta al contado o tickets (°) y notas de recepción por devoluciones, que deberian estar prenumeradas a imprenta o numeradas por programas de computación confiables.

#### 10.5. CONTABILIZACION

#### a) IMPORTES A COMPUTAR

Los ingresos por ventas deberían computarse a los precios facturados (neto de descuentos efectuados en las facturas) menos los intereses implícitos que contuviere. No integran el precio de venta los impuestos facturados que deben ser luego entregados al fisco, como el IVA que un responsable inscripto factura a otro y que constituye un débito fiscal para el primero.

En consecuencia, para registrar el ingreso bruto por una venta interesan, como minimo, cuatro importes:

- a) el verdadero precio (el de contado);
- b) el de los impuestos a ser entregados al fisco;
- c) el de los intereses no devengados incluidos en el precio;
- d) el total facturado, que debería ser la suma de los tres guarismos anteriores.

Cuando las ventas se hacen contra cupones de débito o vales de préstamos para el consumo, interesa también el descuento que hará la entidad emisora sobre el valor de los cupones o vales presentados al cobro.

Observación: cuando se factura lo mismo por una venta al contado que por otra (similar) contra tarjeta, hay en realidad dos precios, pues el importe de la segunda venta incluye un interés implicito por el período que tardará la entidad emisora en pagar el cupón presentado al cobro.

Los mismos datos requeridos para la contabilización de las ventas son necesarios para registrar las devoluciones y bonificaciones.

<sup>(4)</sup> La diterencie principal es que el remito no contiene precios

<sup>(5)</sup> Este posibilidad está sujeta e lo que disponga la legislación impositiva, la que en la Argenti-

e) bajo qué dicunstancias se edmito la emisión de l'exels.

b) cuál debe ser su contenido,

c) el requisito de la impresión de sus datos en elamentos que lactifan la hiscalización por parte.

<sup>(6)</sup> En este caso el control se haria sobre la cinta testigo o su equivalente.

Y, an todos los casos (salvo en el de las bonificaciones), se requiere el co-Y, en todos los casos (salvo en el obliga servicios vendidos (o devueltos), nocimiento del importe contable de los bienes o servicios vendidos (o devueltos).

## b) MOMENTO DE REGISTRO CONTABLE

Como sucede con las compras, las ventas de bienes deberían registrarse cuando se transfiere su propiedad al comprador Según la forma en que se haya pactado la operación, esto podría ocurrir con la entrega de la mercadería en un establecimiento del comprador, en uno del vendedor o sobre algún medio de transporte.

Por su parte, los servicios deben considerarse devengados en el periodo de su prestación

Los costos de los bienes y servicios vendidos (menos devoluciones) deberian imputarse a los mismos periodos que las correspondientes ventas (y devoluciones). En el caso de ciertos servicios, la aplicación de este concepto puede requerir la realización de estimaciones sobre su grado de avance, ya que ésle puede ser distinto al ritmo de facturación.

## c) CUENTAS A UTILIZAR

Como ya vimos, para el registro de una venta hay que considerar el total fac-turado y sus tres componentes, el precio (de contado), los impuestos a entregar al fisco y los intereses no devengados.

En las ventas en cuenta corriente, el total facturado debería debitarse a una cuenta de activo que identifique su naturaleza, como:

- CLIENTES MONEDA EXTRANJERA

S) las necesidades informativas lo justificasen, podrían emplearse cuentas que brinden mayores detalles, como

- CLIENTES LOCALES INDUSTRIAS
- CLIENTES LOCALES MAYORISTAS:
- CLIENTES LOCALES MINORISTAS
- CLIENTES DEL EXTERIOR INDUSTRIAS

Las documentaciones de saldos deberían reflejarse mediante otro asiento en el cual se acredite la cuenta anterior y se debite la que refleje los instrumentaremos al punto en el próximo capitalo.

Cuando se vende al contado y ésta no es la única modalidad de venta, conviene usar una cuenta de movimiento (sea: ventas al contado) y contabilizar se

- a) la venta, a partir del informe del sector ventas, preparado sobre la base de las facturas (o boletas de venta al contado o como se llamen) (');
- b) la cobranza, a partir de los resúmenes diarios de cobranzas preparados por la tesoreria (en los negocios chicos la caja).

Diariamente, debería verificarse que el saldo de la cuenta de movimiento sea nulo. Asi se refuerzan los controles y se reduce el riesgo de duplicar la contabilización de la venta.

De modo similar podria procederse cuando se vende contra tarjetas de crédito o vales de consumo, ya que los cupones o vales recibidos pueden ser tratados como valores a ser custodiados del mismo modo que el dinero

Los precios (de contado) deben acreditarse a cuentas de ingresos cuya denominación facilite la preparación de los informes contables sobre resultados Como excepción, en el caso de los bienes de tácil comercialización, puede aplicarse un procedimiento distinto que estudiaremos en el § 10,5,()2)-

La definición de la cantidad y denominación de las cuentas referidas a los ingresos por ventas correspondientes a la actividad principal del ente depende del grado de detalle que se haya establecido para la información a preparar y de los medios de registro utilizados. Así, para una contabilidad manual serian válidos estos tres ejemplos:

- a) ejemplo 1 (información sobre ventas por zona):
  - VENTAS CAPITAL;

CAP. 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

- VENTAS BUENOS AIRES;
- VENTAS CORDOBA;
- VENTAS SANTA FE:
- b) ejemplo 2 (información por tipo de clientes):
  - VENTAS A INDUSTRIAS;
  - VENTAS A MAYORISTAS:
  - VENTAS A MINORISTAS;
- c) ejemplo 3 (información por zona y tipo de clientes):
  - VENTAS CAPITAL A INDUSTRIAS:

<sup>(7)</sup> Para esto, sobre cada faciura debería indicarse la modalidad de venta

- VENTAS CAPITAL A MAYORISTAS;
- VENTAS CAPITAL A MINORISTAS;
- VENTAS BUENOS AIRES A INDUSTRIAS;

En el mismo caso, si el ente emplease PED y utilizase un sistema compuladorizado de facturación (y lareas conexas) que proveyera todas las estadislicas que se considerasen necesarias, bastaria con el empleo de una única cuenla ventas.

Lo que es menos discutible es la conveniencia de abrir cuentas separadas de ventas por tipo de bien o servicio. También conviene segregar las ventas *ex-traordinarias*, que son las de ocurrencia infrecuente en el pasado y repetición futura no esperada (ejemplo, la de los bienes tangibles de uso correspondientes a una linea de actividades que se ha resuelto discontinuar).

Los impuestos facturados deben acreditarse a una cuenta que refleje el pasivo con el fisco (ejemplo IVA débito fiscal) (8).

Los intereses adelantados deben acreditarse a una cuenta regularizadora de la que relieje el crédito contra el cliente (o los emisores de tarjetas de crédito, o vales de consumo). Los importes diferidos deben ser acreditados a resultados a medida que se devengan, tal como se hace con los intereses negativos en el caso de los préstamos recibidos

Los descuentos que efectúan los emisores de tarjetas de crédito y vales de consumo deberian cargarse a cuentas de gastos, tal como se hace con las comisiones

Los costos de los bienes o servicios vendidos deben cargarse a cuentas de gastos y acreditarse a las representativas de los activos enajenado o de los costos acumulados de los servicios prestados.

Veamos algunos casos de aplicación de estos conceptos.

## d) VENTAS EN CUENTA CORRIENTE

Ejempio 1; se venden mercaderías a un minorista facturándose el precio de contado (UM 9.800), el flete (UM 200) y el 20 % de IVA sobre los importes anteriores (UM 2.000). Se usan una cuenta de clientes y una de ventas. Asiento:

CLIENTES (ACT)	12.000
VENTAS (ING)	9 800
FLETES FACTURADOS (ING)	200
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	2 000

Comentario: si los UM 12.000 fueran documentados, habria un asiento separado en el cual se acreditaria clientes por dicho importe. Tratamos el tema en el capitulo próximo.

Ejemplo 2: la misma operación, pero la empresa usa cuentas separadas para los saldos contra industrias, mayoristas y minoristas y las ventas efectuadas a cada uno de esos segmentos. Asiento:

CLIENTES MINORISTAS (ACT)	12.000
VENTAS A MINORISTAS (ING)	9 800
FLETES FACTURADOS (ING)	200
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	2 000

Ejemplo 3: la misma operación, pero la factura se hace por UM 13.000, im-porte que incluye intereses implícitos por UM 1.000, que supondremos no alcanzados por el IVA. Asiento:

CLIENTES MINORISTAS (ACT) CLIENTES MINORISTAS - INTERESES	13.000
ADELANTADOS (ACT-)	1.000
VENTAS A MINORISTAS (ING)	9.800
FLETES FACTURADOS (ING)	200
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	2.000

Ejemplo 4: la misma operación, pero la factura se hace por UM 13.200, importe que incluye intereses implícitos por UM 1.000 y el IVA alcanza a éstos, incrementándose en UM 200. Asiento:

CLIENTES MINORISTAS (ACT)	13.200
CLIENTES MINORISTAS - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	1.000
VENTAS A MINORISTAS (ING)	9.800
FLETES FACTURADOS (ING) IVA DEBITO FISCAL (PAS)	200

Ejemplo 5: una empresa que vende y repara electrodomésticos efectúa una reparación que factura en UM 7.000 más UM 1.400 de IVA. Si se usan cuentas distintas para ventas y reparaciones, el asiento será del siguiente tenor

DEUDORES POR VENTAS (ACT)	8.400
VENTAS DE SERVICIOS (ING)	7.000
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	1.400

<sup>(8)</sup> Si hubiera más de una tasa del IVA, convendria abrir cuentas por separado para cada una de ellas. Si el débito fisical fuese inierior a la suma de los créditos fisicales, los anticipos efectuados y las calno actuaria como cuenta de pasivo aino como regularizadora del activo (representa un menor crédito contra el fisco).

295

Ejemplo 6 se vende en UM 17.000 un automóvil que se venia empleando Ejampio 6 se vende en um 1700 de de la legislación local, no hay impuestos que como bien de uso. De acuerdo con la legislación local, no hay impuestos que graven la venta. Asiento:

DEUDORES POR VENTAS DE BIENES DE USO (ACT) VENTAS DE BIENES DE USO (ING)

Comentario: en el asiento precedente también podría haberse usado una cuenta como deudores varios. Lo importante es no mezclar estos créditos con los originados en las ventas que responden a la actividad principal del ente, ya que las NC en materia de exposición suelen requerir que en el estado de situaque las 140 en maioria de experiorio de maioria de situa-ción patrimonial se muestren separadamente los *créditos por ventas* y los *otros* 

## e) VENTAS AL CONTADO Y CONTRA CUPONES O VALES

Como ya dijimos, para estas ventas resulta conveniente emplear cuentas de movimiento. Además, deben considerarse los descuentos a efectuar y los inte-relos implicitos en el periodo que se demora en cobrar. Para ilustrar el punto, confideremos estos supuestos.

- a) se trata de un negocio de venta de indumentaria que es responsable no Interipto en el IVA, por lo que sus facturas no discriminan el impuesto;
- b) el informe de las ventas del dia indica que se emitieron facturas por UM 6 700 segun el siguiente detalle:

Electivo	4.400
Cupon s Consumers Club	2 300
Tetal de ventas al contado	6.700

- c) el informe del cajero confirma los valores anteriores;
- d) los cupones de CONSUMERS pueden presentarse al cobro tres días después y serán cobrados siete dias más tarde, previo descuento del 10 % de su importe total;
- para calcular los intereses implicitos por las ventas contra cupones se
  considera adecidade la contra cupones se considera adecuada la tasa del 3 % efectivo mensual, cuyo equivalente para los diez dias de demora en el cobro de los cupones es:

f) las cobranzas en efectivo se depositan al dia siguiente de recibidas.

Antes de electuar los asientos, debe calcularse el valor descontado de la suma a cobrar de CONSUMERS:

_		
	Cupones a presentar	2 300
	Descuento (10 %)	-230
	Total a recibir	2.070
	Interés implicito (por diferencia)	-20
	Valor descontado - 2 070 / (1 - 0 0000)	2.050

El interés implicito (UM 20) reduce el monto de las ventas.

Con los datos disponibles, pueden formularse estos asientos:

a) según el informe de ventas.

CAP. 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

2 300	6.700
4.400	
2.300	
	4,400
	2.300
	2.300

c) según el análisis de las sumas a cobrar a CONSUMERS:

DESCUENTOS POR VENTAS CON CUPONES (GAS)	230	
DESCUENTOS CUPONES A DEPOSITAR CONSUMERS		
CLUB (ACT-)		230
VENTAS (ING)	20	
CONSUMERS CLUB - INTERESES		
ADELANTADOS (ACT-)		20

#### Comentarios:

- a) los descuentos por ventas con cupones podrian ser caracterizados de dos maneras con argumentos de méritos parecidos:
  - 1) como integrante de los gastos de comercialización, por considerarlos costos de promoción de ventas (°);
  - como una reducción de las ventas a partir del razonamiento de que para el cliente constituye un menor precio real, debido al efecto fi-nanciero de la posposición de su pago;
- b) el empleo de una cuenta regularizadora para los descuentos sobre los cupones a depositar permite que la cuenta regularizada informe perma-nentemente el valor nominal de dichos cupones, lo que permite controlar cualquier registro detallado que se lleve;

<sup>(9)</sup> El razonamiento es que la posibilidad de usar la tarjeta de crédito es un factor decisivo para que el cliente decida comprar en el negocio.

c) el saldo de dicha cuenta regularizadora debería, en todo momento, equivaler al de la cuenta regularizada multiplicado por el porcentaje común de descuento (en el ejemplo, el 10 %).

Los importes anotados en las dos cuentas recién referidas se cancelan cuan-

do se depositan los cupones mediante un asiento como éste:

CONSUMERS CLUB (ACT)
DESCUENTOS CUPONES A DEPOSITAR CONSUMERS
CLUB (ACT-) CUPONES A DEPOSITAR CONSUMERS CLUB (ACT)

La cuenta recién debitada muestra las liquidaciones presentadas y pendienles de cobro. Las cobranzas motivan créditos a esta cuenta como el que aparece en el siguiente asiento

> COBRANZAS A DEPOSITAR IACTI CONTUMERS CLUB (ACT)

Por su parte, el saldo de la cuenta de intereses adelantados debe depurarse mensualmente para transferir a resultados los ya devengados. Si la transferencia luese por el importe implicado en la operación descripta, el asiento se-

CON-UMERS CLUB INTERESES
ADELANTADOS (ACT.) INTEREMES TARJETAS DE CREDITO (G/P)

La ultima cuenta es de ganancia o pérdida porque el signo definitivo de su saldo recién se conocerá una vez computados los ajustes por inflación pertinen-

## f) FACTURACION INDEPENDIENTE DEL DEVENGAMIENTO

Es posible que al cierre de un mes existan:

- a) ventas devengadas pero no facturadas,
- b) ventas lacturadas pero no devengadas.

Esto ocurre con mayor frecuencia en el caso de los servicios que se facturan en cuotas fijas (en su caso, sujetas a algún régimen de actualización mo-netaria) pero cuyo avance en el tiempo es desparejo. Ejemplos típicos: la audinerauaj pero cuyo avante en el tiempo es desparejo. Ejemplos típicos: la adultoría de estados contables y la preparación de declaraciones juradas de impuestos. El problema es menos importante en el caso de las ventas de bienes, ya que lo normal es que el momento de facturación coincida con o sea muy cercano al de transferencia de la propiedad de los bienes. de transferencia de la propiedad de los bienes.

Si hublera ventas en esas situaciones, deberían efectuarse los asientos contables adicionales que fuesen precisos para que las ventas imputadas a cada mes sean ni más ni menos que las devengadas en su transcurso.

Una forma de encarar el tema seria analizar cada factura antes de su contabilización pero esto provocaria demoras en el procesamiento contable. Por lo indicado, resulta aceptable proceder de la siguiente manera:

- a) contabilizar todas las facturas como si correspondiesen a ventas del pe-
- b) al final de cada mes, determinar los importes de las ventas devengadas pero no facturadas y de las facturadas pero no devengadas y regularizar los saldos de las cuentas de ventas con contrapartida en cuentas:
  - 1) de activo, si lo devengado superase a lo facturado;
  - 2) de pasivo, en el caso contrario;
- c) al comienzo del mes siguiente, reversar (dar vuelta) el asiento anterior,

Ejemplo 1: entre el 16/07/91 y el 31/07/91 se prestaron servicios de aseso-ramiento por UM 3.000 que, según lo convenido con el cliente, se facturan el 15/ 08/91, junto con otros UM 4.000 correspondientes a tareas efectuadas entre el 01/08/91 y el 15/08/91. La legislación local prevé un IVA del 10 % y considera que el hecho imponible se configura con la facturación. Asientos:

a) al final de julio, por lo devengado y no facturado:

DEUDORES POR VENTAS (ACT)

VENTAS DE SERVICIOS (ING)

IVA DEBITO FISCAL (PAS)

SERVICIOS A FACTURAR (ACT) VENTAS DE SERVICIOS (ING)	3.000	3.00
al comienzo de agosto, para reversar el a	- isiento anterior:	
VENTAS DE SERVICIOS (ING) SERVICIOS A FACTURAR (ACT)	3.000	3.000
en agosto, para registrar la factura:		3

8.400

7,000

Los dos últimos asientos llevan a los mismos saldos que aparecerían si, sobre la base del análisis individual de la factura, en agosto se hubiese contabilizado:

DEUDORES POR VENTAS (ACT)	8.400
SERVICIOS A FACTURAR (ACT) VENTAS DE SERVICIOS (ING)	3.000
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	4.000

29

Ejempio 2: en julio de 1991 se facturan honorarios profesionales (no alcanzados por el IVA) por UM 5.000 pero se calcula que el grado de avance de la tarea realizada corresponde a UM 3.700 de facturación. Asientos:

a) por la factura

DEUDORES POR VENTAS (ACT) VENTAS DE SERVICIOS (ING)

5 000

b) al final del mes, para excluir los servicios facturados pero no prestados:

FACTURACION ANTICIPADA DE SERVICIOS (PAS)

1.300

c) al principio del mes siguiente, para revertir el asiento anterior:

FACTURACION ANTICIPADA DE SERVICIOS (PAS) VENTAS DE SERVICIOS (ING)

Ejemplo 3. considera estos supuestos:

a) el 25/04/91 comienza la reparación de un ascensor oportunamente vendido a un cliente, cuyo precio total se estima en UM 1.500 (sin incluir maleriales, que se facturan separadamente);

- b) entre el 25 y el 30/04/91, el trabajo había avanzado un 10 %;
- c) el 03/05/91 se factura el 50% del importe presupuestado;
- d) durante el mes de mayo, el trabajo avanza en un 25% más;
- e) en junio se completa el trabajo, se obtiene la conformidad del cliente y se factura el 50% restante;
- 1) no hay IVA.

Los asientos a realizar en cada período son los siguientes:

a) en abril, por el avance del trabajo:

VENTAS DE SERV	ICIOS (ING)	
en mayo, nara	_	
, a para	reversar el as	siento anterior:

VENTAS DE SERVICIOS (ING) SERVICIOS A FACTURAR (ACT)

150

150

	750
50	50

a fin de mayo, por la diferencia entre lo facturado (UM 750) y el ingreso atribuible al avance acumulado del trabajo (el 35 % de UM 1 500, o sea UM 525)

VENTAS DE SERVICIOS (ING) FACTURACION ANTICIPADA DE SERVICIOS (PAS)	225
THOTOTAGION ANTICITADA DE SERVICIOS (PAS)	

e) en junio, para reversar el asiento anterior:

FACTURACION ANTICIPADA DE SERVICIOS (PAS)	225	
VENTAS DE SERVICIOS (ING)		225

f) en junio, por lo facturado:

DEUDORES POR SERVICIOS (ACT)	750
VENTAS DE SERVICIOS (ING)	750

Los movimientos de ventas de servicios han sido los siguientes:

Mes	Débitos	Créditos	Neto	%
Abril		150	150	10
Mayo	375	750	375	25
Junio		975	975	65
	375	1 875	1.500	100

De este modo, el neto imputado a cada mes corresponde al porcentaje de avance del trabajo (lo devengado).

## g) DEVOLUCIONES

Las devoluciones se originan en entregas de mercaderías de calidad distinta a la solicitada o en exceso de la cantidad estipulada.

En ambos casos, requieren un tratamiento contable inverso al de las ven-tas. Ejemplo: por la devolución de mercaderías por UM 4.000 al que le corres-ponde un IVA de UM 800, el asiento será:

4.800

Si se desease información estadística sobre las devoluciones, por cada cuenta de *ventas* debería emplearse una regularizadora. En el caso, en que se usa una unica cuenta

DEVOLUCIONES SOBRE VENTAS (NG-)
IVA DEBITO FISCAL (PAS)
DEUDORES POR VENTAS (ACT)

4 800

## h) BONIFICACIONES POR VOLUMEN

Estas bonificaciones se olorgan mediante notas de crédito cuando las compras de un periodo alcanzan ciertos volúmenes o importes predeterminados. No debe contundirselas con los descuentos que se formulan directamente sobre las facturas, que en rigor disimulan menores precios de venta.

Estas bonificaciones también reducen las ventas, de modo que la emisión de una nota de crédito debe dar lugar a un asiento como éste;

BONIFICACIONES SOBRE VENTAS (ING-)
IVA DEBITO FISCAL (PAS)
DEUDORES POR VENTAS (ACT)

3.600

Observación: puede ocurrir que al momento de acreditársele una bonificación, el beneficiario nada esluviese adeudando. De ser así, su cuenta individual pasaría a lener un saldo acreedor que se compensará con futuras compras. Por lo tanto, representará un pasivo y no un activo.

Es normal que las notas de crédito contengan las bonificaciones del periodo establecido para su cómputo (ejemplo: las de un año o de un semestre). Por otra parte, la aplicación del concepto de devengamiento requiere que el resultado de cada periodo incluya las bonificaciones imputables a las ventas contabilizadas durante el mismo lapso. Para lograrlo, debería utilizarse una cuenta que acumule las bonificaciones devengadas pero no acreditadas (19). Los asiontos serian de este tipo:

BONIFICACIONES SOBRE VENTAS (ING.) BONIFICACIONES A ACREDITAR (ACT. o PAS)

400

40

Comentarios:

301

- a) no debe acreditarse la cuenta de los deudores por ventas porque la emisión de notas de crédito está pendiente;
- b) bonilicaciones a acreditar puede reflejar pasivos o disminuciones de activos, según cuales fueren los signos de los saldos de los clientes bonificados y los convenios que existan en cuanto a la posibilidad de aplicar las futuras notas de crédito contra facturas y notas de débito ya emitidas:
- c) la denominación previsión para bonificaciones es inadecuada porque la palabra previsión se refiere al futuro y en el caso se trata de bonificaciones devengadas en el pasado.

La cuenta bonificaciones a acreditar debería saldarse una vez emitidas las notas de crédito de un periodo. Si la contabilización de éstas se hiciese con débito a bonificaciones sobre ventas, la situación se regularizaria con un asiento como éste:

BONIFICACIONES A ACREDITAR (ACT-) BONIFICACIONES SOBRE VENTAS (ING-)

3.000

3 (V

## i) ANTICIPOS DE CLIENTES

Los anticipos recibidos de clientes deben tener un tratamiento simétrico al de los efectuados a proveedores. Por lo tanto, debe considerarse que implican deudas que, dependiendo de las condiciones convenidas con el cliente, son:

- a) en especie, si fijan (total o parcialmente) el precio de los bienes o servicios a entregar;
- b) en moneda, en el caso contrario.

Para ilustrar el punto, supongamos que en un país donde no existe el IVA se recibe un anticipo de UM 14.000 correspondiente al 70 % del precio de ciertos bienes. Si se recibe un cheque a depositar, el asiento será:

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT) ANTICIPOS DE CLIENTES (PAS)	14 000	14 000
Al producirse la facturación, se registra:		
DEUDORES POR VENTAS (ACT) ANTICIPOS DE CLIENTES (PAS)	6.000	

<sup>(10)</sup> El cálculo de las bonificaciones imputables a cada mes ofrece algunas dificultades a las que los referiremos en *Contabilidad superior* 

## j) COSTO DE LOS BIENES O SERVICIOS VENDIDOS

Paralelamente con los ingresos por ventas debe contabilizarse (como gasto) el costo de los bienes o servicios vendidos, para de esa manera permitir la determinación de resultados líquidos (netos)

A los fines precedentes deberian considerarse tanto las ventas como las de-

Comentario: algunas empresas contabilizan sus ventas mensualmente pero postergan el reconocimiento del costo de ventas hasta el cierre del ejercicio. Quienes así proceden manejan información contable incompleta y poco útil a lo largo de dicho periodo.

#### 1) Consideraciones generales

Las pautas básicas para contabilizar el costo de los bienes o servicios vendidos son éstas

- a) deben debitarse cuentas de gastos cuya denominación identifique con qué venta debe relacionárselas;
- b) deben acreditarse.
  - 1) en el caso de bienes, las cuentas que los representan;
  - 2)  $\dot{\text{en}}$  el de servicios, las cuentas donde se acumulan sus costos.

Por razones elementales de coherencia, los criterios a utilizar para computar los collos de los bienes vendidos deben ser los que se empleen para la medición contable de los activos. Ejemplos

- a) para los bienes de fácil comercialización, su costo o su valor neto de realización,
- b) para los bienes de cambio en general, su costo histórico o su costo de reposición;
- c) para los bienes tangibles de uso y los intangibles su costo histórico o los valores resultantes de revalüos técnicos, menos las depreciaciones contabilizadas hasta el momento de la venta, de donde resulta que no se da de baja su costo sino su valor residual.

Cuando se emplean costos históricos y se trata de bienes fungibles, debe recurrirso a alguno de los métodos de costeo enunciados en el § 4,12,b) (PEPS, plear registros permanentes de existencias. lo que implica la necesidad de em-

Algunas empresas que no utilizan registros del tipo indicado, calculan el costo de lo vendido por *diferencia de inventario.* Dado lo específico del tema, lo tratermos separadamente en el § 3).

En cualquier caso, los asientos a efectuar serían de los tipos siguientes:

COSTO DE LOS PRODUCTOS VENDIDOS (GAS) PRODUCTOS TERMINADOS (ACT)	1.000	1.000
COSTO DE LAS MERCADERIAS REVENDIDAS (GAS) MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	1 100	1 100
COSTO DE LOS SERVICIOS VENDIDOS (GAS) SERVICIOS EN CURSO (ACT)	1.200	1,200
VALOR RESIDUAL DE BIENES DE USO VENDIDOS (GAS) DEPRECIACION ACUMULADA RODADOS (ACT-) RODADOS (ACT)	1.600 6.400	8.000

Comentario: hay quienes en lugar de usar cuentas separadas para la venta de los bienes de uso y su valor residual, emplean una única cuenta que refleja el resultado neto de la operación (ejemplo: resultado por venta de bienes de uso). Esto no es aconsejable porque el ingreso y el valor residual tienen distintos tratamientos a los fines de los ajustes por inflación (originalmente están expresados en monedas de distinto poder adquisitivo) y de la preparación de los estados de origen y aplicación de fondos o de variaciones en el capital corriente (el valor residual de lo vendido no incide sobre los fondos ni sobre el capital corriente).

## 2) Un caso especial

Cuando los bienes de fácil comercialización se valúan al valor neto de realización, se reconocen resultados por su tenencia pero no por su venta, ya que se supone que ésta no implica esfuerzo significativo alguno.

En concordancia, el valor contable a descargar del activo con motivo de la venta es su valor neto de realización, que coincide con el ingreso (neto) obtenido.

Asi las cosas, consideramos innecesario emplear, para estos bienes, cuentas de *ventas* y de *costo de lo vendido.* Lo que si deben mantenerse son (para cada grupo de bienes) cuentas de *resultados de tenencia.* 

Para ilustrar el punto, consideremos estos supuestos:

- a) el 30/04/91 se compran títulos públicos con un costo de UM 1.000;
- b) el 31/05/91 se los vende obteniéndose UM 1.084.

Los asientos a efectuar de acuerdo con el criterio expuesto serian

a)	por la compra		
	TITULOS PUBLICOS (ACT) AGENTES DE BOLSA (AP)	1.000	1 000

b) por la diferencia entre el valor corriente a la fecha de venta y el costo

TITULOS PUBLICOS (ACT)		84	
REMULTADO DE TENENCIA TI	TULOS PUBLICOS (G/P)		84
or la venta			

Si se prefiriese el empleo de una cuenta para la venta y otra para el costo de lo vendido, el último asiento se reemplazaria por los s

AGENTES DE BOLSA (A.P.) VENTAS DE TITULOS PUBLICOS (ING)	1.084	1.084
COSTO DE TITLLOS PUBLICOS VENDIDOS (ING.) TITILOS PUBLICOS (ACT)	1 084	1.004

## 3) El metodo de diferencias de inventario

Las bases de este método son las siguientes.

- a) se determinan las unidades en existencia a la fecha en que deben pre-parar\( \frac{1}{2} \) estados contables, a partir de:

TITULOS PUBLICOS (ACT)

- 2) registros de existencias en unidades (no valorizadas).
- b) se las valua a su costo,
- c) Mé aplica e sta fórmula, en la que todos los elementos se computan a sus costos históricos (en su caso, ajustados por inflación):

Existencia inicia

- Compras o producción del período. Existing a final
- Coulo de lo vend do

Un mecanismo similar puede aplicarse para calcular los costos históricos de las materias primas y materiales consumidos durante el período.

Por supuesto, el método tiene dos defectos importantes:

- a) no brinda información sobre los costos de los bienes vendidos en cada subperiodo;
- b) hace que el costo de lo vendido incluya salidas de mercaderías no vendidas, como las que hubieran sido hurtadas.

Los recuentos físicos deben ser cuidadosos, pues la comisión de errores alecta las cifras contables de existencias y costos de ventas. Lo que sigue es una lista bastante amplia de prácticas que consideramos adecuadas para la programación y ejecución de recuentos físicos.

Antes del inventario, sus participantes deberian recibir instrucciones escritas que cubran, como minimo, estos aspectos:

- a) propósito e importancia del recuento;
- b) fecha(s), hora(s) y lugar(es) de realización y áreas en que se hubiere dividido a éste (éstos);
- c) tipo de bienes a ser recontados:

CAP. 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

- d) tipo de bienes que no entran en el recuento (11);
- e) personas intervinientes y sus responsabilidades (12);
- f) medidas preparatorias (identificación de los bienes, codificación que facilite su costeo, acondicionamiento físico, etc.) y encargados de ejecu-
- g) métodos para el recuento de cada tipo de bienes (conteo manual o mecánico, pesaje, cubicación);
- h) equipo de apoyo que deberá estar disponible (balanzas, elevadores, máquinas contadoras, etc.);
- i) formularios a completar durante el inventario (tarjetas, planillas, etc.), modo de hacerlo (sectores a completar, observaciones a incluir, firmas a incorporar, cantidad de copias, etc.) y destino posterior;
- j) cantidad de recuentos a efectuar, procedimientos para la comparación de sus resultados y medidas a tomar en caso de discrepancias;

<sup>(11)</sup> Esto, para mayor claridad. No obstante, podria ser omitido si la definición de los bienes a ser recontados no dejara lugar a ninguna duda

<sup>(12)</sup> Esto Incluye la integración de los equipos de recuento y la asignación de otras tareas, como la supervisión general, la supervisión de áreas (si las hublere) y la toma de los datos para el *corte* de movimientos contables.

- k) datos a registrar para el control posterior de los cortes de movimientos datos a registrar para el sontro postorio de sociales de bienes (entradas, movimientos internos, salidas) (13);
- procedimientos de control e información sobre las tarjetas o planillas de inventario que se emitan, se anulen y se utilicen;
- m) colaboración a dispensar a los auditores internos y externos que presencien el recuento;
- n) controles finales a practicar antes de dar por concluïdo el inventario en cada área y lugar de realización.

## Durante la realización del inventario.

- a) ni su dirección ni la realización de recuentos deberían estar a cargo de los custodios de los bienes o de quienes llevan los registros de control (14).
- b) no deberia haber movimientos de bienes ni actividades productivas (15);
- deberian realizarse dos o más recuentos de cada bien (16), incluyendo los que se encuentren en poder de terceros (17);
- d) la mercaderia deberia estar bien estibada e identificada, marcándose especificamente la que sea de propiedad de terceros (18);
- e) para que ningun bien deje de inventariarse o lo sea más de una vez, deberian emplearse procedimientos como éstos:
  - 1) en un inventario importante, que prevea dos recuentos de cada item:
    - adherir a toda mercaderia una tarjeta de recuento integrada por tres ejemplares:

- verificar que toda mercaderia tenga adherida la tarjeta correspondiente (tarea que podría estar a cargo de los supervisores de área o del director del inventario, según su envergadura);
- concluido cada recuento, recoger el ejemplar de la tarjeta pertinente y entregarla a una mesa de controt,
- controlar, por medio de dicha mesa, la coincidencia entre los datos de los dos ejemplares de cada tarjeta y disponer, en los casos de discrepancias, que un tercer equipo practique un nuevo recuento del item al que corresponda (19);
- antes de levantar el inventario, realizar una recorrida final para constatar que no haya mercadería que no tenga adherida el tercer ejemplar de la tarjeta y que ninguno de los otros dos permanezca sin ser recogido;
- 2) en un inventario sencillo realizado en un depósito pequeño y bien ordenado:
  - preparar una planilla con los códigos y las descripciones de los bienes a inventariar y con espacios para completar con los parciales y totales recontados.
  - volcar los datos de cada recuento a la planilla y marcar los items recontados (por ejemplo, con tizas de un color determinado);
  - investigar, antes de levantar el inventario, los renglones de la planilla donde no figure cantidad alguna y verificar que todas las mercaderías tengan las marcas recién indicadas
- f) deberia prepararse un informe con los datos necesarios para el control del corte de movimientos, cuyo formato podría ser el que aparece en la ilustración 10,1 (20);
- g) deberían tomarse precauciones que impidan o dificulten la adulteración posterior de las anotaciones de los recuentos practicados, como por
  - 1) si se utilizaron tarjetas prenumeradas, controlar su secuencia y preparar un informe como el presentado en la ilustración 10,2;

<sup>(13)</sup> Un corta correcto implica que los movimientos se registren en los periodos en que realmen-

<sup>(14)</sup> Cuando la doración de personal es escasa, se considera aceptable que los custodios integren equipos de recuento dirigidos por personas de otros sectores. Lo ideal seria que no participasen di eclamente en los recuentos pero estuviesen disponibles para evacuar consultas.

<sup>(15)</sup> Si razones comerciales obligaran a maniener las actividades, los blanes afectados deberían segregarse lliscamente del resto y los documentos que respaldan movimientos deberían Identificar-se claramente, para esi evilar un corte de documentación incorrecto.

<sup>(16)</sup> Ya sañalamos que el ideal és dos recuentos a cargo de equipos distintos, complementado con un tercero an los casos en que se detectaran discrepancias.

<sup>(17)</sup> El recuento de los beses obrectaran discrepancias.

Isaudes Sin embargo razones de costo podrian dilicultar la simultáneo con los restantes evita errores o este recuento. En este utilmo caso, deberían solicitarse confirmaciones escritas de la tenencia de los bienes.

<sup>(18)</sup> Las deliciencias de identificación provocan errores

<sup>(19)</sup> El PED facilita las comparaciones, que pueden hacerse rápidamente con un ordenador portátil o de mesa y cualquier sottware regular de planilla electrónica o de manejo de bases de datos

<sup>(20)</sup> El Informe debería referirse a todos los formularios que respaldan movimientos de existencias (20) El Informe debería referirse a todos los formulanos que respaidan movimientos de existencias. Si los documentos fuerán prenumerados y se completasen en el orden real de los movimientos, bas-laría con anotar los números de los últimos emitidos, como muestra la flustración. Para mayor segu-ridad, también podría identificárselos con la frase ANTES DE INVENTARIO y agregar en los poste-riores (en blanco al momento del recuento) la expresión DESPUES DE INVENTARIO.

#### MEMORANDO

Fecha: 30/06/91

De: Director del Comité de Inventarios A : Contaduria / Auditoria interna / Auditoria externa

Rei Corte de documentación

A las 10 30 horas del 30/06/91 el Comité examinó los talonarios de formulanos abajo detallaejemplares emitidos a ese momento eran los siguientes:

Sector / Formulario	Número	Fecha
Recepción		
Nota de recepción	26.232	29/06/91
Control de calidad		
Informe de control de ca idad	5.214	29/06/91
Producción		
Vale de consumo departamento A	10.462	29/06/91
Vale de consumo departamento B	11.874	29/06/91
Orden de Irabajo	1_458	27/06/91
Remito a Expedición	2.474	29/06/91
Expedición		
Factura I remito (recibidos de PED)	19.660	30/06/91
Factura I remito (delipachados)	19.654	29/06/91
Remitos no por vertas	6.054	24/06/91
	0.00	- 1100101

flenidas en Producción, están en proceso las órdenes de trabajo 1.448, 1 451 1.454, 1 455 y 1 458

Notes

1 Les facturas 19 655/60 estaban pendientes de despacho debido a la suspensión de las

Las lareas arriba indicadas fueron presenciadas por el auditor externo.

ROBERTO ALONSO

10,1, Datos para el corte de movimientos de existencias

## CAP. 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

MEMORANDO

Fecha: 30/06/91

De: Director del Comité de Inventarios A : Contaduria / Auditoria interna / Auditoria Externa

Re: Resumen de tarjetas utilizadas

Area	Recibidas	Empleadas	Anuladas	No usadas
A (Materias primas)	3401/4000	3401/3943	3488, 3545	3944/4000
B (Materias primas)	4001/4400	4001/4362	4218, 4362	4363/4400
C (Productos en proceso)	4401/4500	4401/4425		4426/4500
D (Productos terminados)	4501/4800	4501/4711	4684, 4685	4712/4800
E (Productos terminados)	4801/5100	4801/5010	4945	5011/5100
No asignadas	5101/6000			5101/6000

ROBERTO ALONSO

/ Wor

10,2. Informe de tarjetas usadas durante un recuento físico

- 2) si se emplearon planillas, preparar copias xerográficas de éstas;
- 3) apenas levantado el inventario, entregar copias del informe de tarjetas o de las planillas a los auditores internos y externos y entregar las tarjetas y planillas originales a la contaduría;
- h) en general, debería supervisarse el cumplimiento de las normas oportunamente establecidas y dadas a conocer a los intervinientes.

#### Después del inventario.

- deben compilarse los datos tomados en el inventario, teniendo para esto en cuenta las planillas y tarjetas utilizadas;
- b) las tareas manuales implicadas por el paso anterior deberían ser revisadas por una persona distinta a la que las ejecutó;
- debe verificarse que los registros contables incluyan los movimientos habidos hasta el momento del recuento y excluyan los posteriores (control del corte de documentación), pues lo contrario conduciría a la determinación de costos de ventas incorrectos.

Para valuar las existencias podría usarse el método PEPS, el UEPS o el de identificación específica, cuyas características generales expusimos en el § 4,12,b).

Para aplicar el primero, deben tomarse las últimas entradas de mercade. Para aplicar el primero, decent tentado de inercade-rias y determinar su costo a partir de las correspondientes facturas o informes

En cambio, para aplicar el método UEPS, deben considerarse la valuación de producción. En cambio, para aplicar el melloco de la comencia de la valuación de comienzo del período y, si se hubieren incrementado las unidades en existenal comienzo del periodo y, se so llas accompras de dicho lapso, cia, las facturas correspondientes a las primeras compras de dicho lapso.

El empleo de precios específicos sólo es posible cuando los bienes cuen-El empleo de precios especificos sono que puedan identificarse sus cos-tan con marbeles o están marcados de modo que puedan identificarse sus costan con marberes o estan matchados de micro del costo del bien por tos. Cuando se usan *claves* basadas en la multiplicación del costo del bien por los. Cuando se usan *ciaves* usasidades de la ciave de la ciave por la constante, el primero puede determinarse dividiendo la clave por la constante. tanta.

Acotación: el método HIFO es virtualmente inaplicable debido a la inexistencia de registros que permitan identificar las entradas que han tenido los costos más allos a lo largo del periodo.

Luego de efectuado el costeo, una persona distinta de la que procesó los datos deberia revisar el trabajo de compilación. Si se recurrió al PED y a un software de planilla electrónica, puede omitirse la revisión de cálculos pero debe hacerse la de las fórmulas utilizadas.

Por último, si fuere posible la comparación de las cantidades recontadas con lo establecido en registros permanentes de existencias (aunque se trate de unidades solamente), es conveniente que se proceda a la investigación de las diferencias observadas.

Retomaremos el tema de los recuentos físicos en el § 15,4, cuando estudiemos el tratamiento contable de las diferencias de inventario detectadas cuando se mantienen registros permanentes de existencias en unidades y valores.

## 4) Métodos basados en los precios de venta

Algunos autores han propuesto métodos para determinar el costo de lo vendido sobre la base de los precios de venta.

El más elemental consiste en considerar el monto de las ventas del período y el margen bruto de ganancias. Ejemplo: si las ventas fueron de UM 2.000 y los precios se fijan agregando un 25 % al costo, dicho margen es el 20 % y el costo de lo vendido es el 80 % de UM 2.000, o sea UM 1.600.

Otros se basan en la valuación de las existencias al precio de venta y en la consideración del margen bruto de ganancia, datos que permitirian calcular el costo de los bienes en existência y, por el método de diferencias de inven-

No cabe esperar que eslos métodos den resultados razonables. Razones:

- a) es raro que los precios se fijen aplicando porcentajes fijos de ganancia a los costos históricos (es más lógico que se lo haga sobre los costos de reposición y que a lo sumo afecte sólo a grupos de productos simi-
- b) cuando hay inflación sostenida, los comerciantes no siempre conocen sus costos de reposición y fijan los precios de venta al tanteo y no de acuerdo con el criterio recién expuesto;
- aunque no haya inflación, los porcentajes de ganancia cambian con el tiempo (ejemplo: por liquidaciones);
- d) los métodos no prevén el tratamiento de salidas que no sean por ventas (como en el ya mencionado caso de los hurtos).

## k) SUBMAYORES DE CREDITOS POR VENTAS

Las ventas en cuenta corriente y documentadas deben registrarse también en cuentas individuales de los clientes. Cuando se emplea PED, es posible recurrir a sistemas computadorizados que cada vez que emiten una factura, una nota de débito o una de crédito actualizan también la cuenta corriente del cliente y preparan los asientos de contabilización de las ventas.

En el caso de las cuentas documentadas (incluyendo cheques diferidos), los registros deberian brindar información por vencimiento y sobre los descuentos de valores que sea útil para preparar presupuestos de cobranzas. Empleando el PED y un programa administrador de bases de datos, podrían diseñarse una única BDs electrónica con dicha información. En ella, debería completarse un registro por cada documento que incluya, como mínimo, estos campos:

- 1. CUENTA PRINCIPAL (código de la cuenta del mayor en que se registró el ingreso del documento);
- CLIENTE O DEUDOR (código o nombre, lo que sea más práctico);
- 3. RECIBO (por el cual se ingresó el documento);
- 4. NUMERO (del documento, letra, cheque o lo que corresponda);
- 5. IMPORTE;
- RECEPCION (fecha, en el orden año-mes-dia, que permite su ordenamiento y su comparación con otras fechas);
- VENCIMIENTO (año-mes-dia);
- CUENTA REGULARIZADORA (código de la cuenta del mayor empleada para registrar el descuento o simple endoso del documento);
- 9. ENDOSO (fecha, en el orden año-mes-dia);

- 10. RECEPTOR (código o nombre de quien recibió el valor con motivo del
- 11. PAGO (lecha, en el orden año-mes-dia); 11. PAGO (reune: 12. ORDEN (número de la utilizada para autorizar el pago del documento);
- o su salida con motivo del endoso);
- 13 OBSERVACIONES.

13 Observation de l'egistro correspondiente a un pagaré de UM 15.749 con ven. Por ejemplo, el registro corresponde y descontado en un banco el 24/04/91 cimiento 17/05/91, recibido el 17/04/91 y descontado en un banco el 24/04/91 cimiento 17/05/91, recipito el 17/05/91, recipito el 24/04/91 podría verse en la pantalla del computador de una manera parecida a ésta (21):

Base de datos. DOCUMEN	Registro Nº 1487
1 CUENTA PRINCIPAL 2 CLIENTE O DEUDOR 3 RECIBO 4 NUMERO 5 IMPORTE 6 RECEPCION 7 VENCIMIENTO 8 CUENTA REGULARIZ	1308 23167/9 9779 6084 15749 910417 910517
9. ENDOSO	910424
10. RECEPTOR 11. PAGO	BANCO DEL PLATA
2. ORDEN 3. OBSERVACIONES	10462

Nota en el caso de valores endosados, el campo 11 deberia completarse a su vencimiento, salvo que existan evidencias de que el documento no ha sido pagado a su tenedor.

Con los módulos de preparación de informes y recurriendo al álgebra de Boole pueden prepararse (entre otros) estos informes:

- a) documentos en cartera (campo 7 con datos y campos 9 y 11 en blanco), ordenados por tipo de documento (campo 1), deudor (campo 2) y/o vencimiento (campo 7):
- b) composición actual del saldo de cada cuenta principal del mayor (campo 7 con dalos y 11 en blanco), con totales de los importes (campo 5) para cada cuenta (campo 1) y deudor (campo 2);

- c) composición del saldo de cada cuenta principal a una fecha anterior equis (campo 6 con fecha no posterior a equis, campo 11 sin datos o con fecha posterior a equis), con totales de los importes (campo 5) para coda cuanta (campo 5) para ra cada cuenta (campo 1) y deudor (campo 2);
- d) composición actual del saldo de cada cuenta regularizadora del mayor (campo 9 con datos y 11 en blanco), con totales de los importes (campo 5) para cada cuenta (campo 8) y receptor (campo 10);
- e) composición del saldo de cada cuenta regularizadora a una fecha anterior equis (campo 9 con fecha no posterior a equis, campo 11 sin datos o con fecha posterior a equis), con totales de los importes (campo 5) para cada cuenta (campo 8) y receptor (campo 9);

Nota: además de los campos citados, los informes podrian contener otros.

Cuando se vende contra cupones de débito o valores de préstamos para el consumo, también deben mantenerse registros que, para cada emisor, permitan conocer los detalles de:

- a) los cupones o vales recibidos y no presentados al cobro;
- b) los presentados al cobro y no percibidos.

Estos registros deberían cumplir las siguientes funciones:

- a) actuar como submayores de las correspondientes cuentas control (22);
- b) brindar información sobre la composición de sus saldos que sea útil para preparar los presupuestos de cobranzas;
- c) facilitar el control de los resultados de los arqueos de cupones no depositados.

También estos registros pueden ser fácilmente llevados utilizando el PED y abriendo una BD computadorizada, que en el caso puede funcionar como submayor de la cuenta de valores a depositar y de la de valores depositados. Cada registro de la BD deberia referirse a un cupón y tener (como mínimo) campos para los siguientes conceptos:

- 1. EMISOR (del cupón);
- 2. NUMERO (del cupón);
- RECEPCION (fecha, en el orden año-mes-día que permite su ordenamiento);
- 4. IMPORTE BRUTO:

(22) En los ejemplos presentados en el § 10,5,e), las cuentas:

- CUPONES A DEPOSITAR CONSUMERS CLUB (ACT),
- DESCUENTOS CUPONES A DEPOSITAR CONSUMERS CLUB (ACT-).
- CONSUMERS CLUB (ACT)

<sup>(21)</sup> Luego del nombre del archivo y del número de registro, aparecena a) sobre la izquierda, los números y nombres de campos;

b) sobre la derecha, los números y nombres de campos;

indica la cantidad de bytes asignados a cada campo.

- 6 IMPORTE NETO:
- 7 A PRESENTAR (año-mes-día en que el cupón puede ser presentado a la entidad emisora).
- 8. PRESENTADO (año-mes-dia en que el cupón es realmente presenta-
- VENCIMIENTO (año-mes-dia en que el emisor acreditará el importe, calculado sobre la base de la fecha registrada en el campo 7 y eventualmente reemplazado si la fecha real de presentación fuera posterior a la originalmente prevista);
- 10. ACREDITADO o COBRADO (año-mes-día);
- 11 OBSERVACIONES

Si, en el caso presentado en el § 10,5,1), el importe de UM 2.300 correspondiese a un unico cupón, el registro correspondiente podría tener el siguiente contenido

Base de datos CUPONES	Registro Nº 1254
1. EMISOR 2. NUMERO 3. RECEPCION 4. IMPORTE BRUTO 5. DESCUENTO 6. IMPORTE NETO 7. A PRESENTAR 8. PRESENTAR 9. VENCIMIENTO 0. COBRADO 1. OBSERVACIONES	CONSUMERS 4447162 91 05 08 2300 2300 2070 91 05 10 91 05 10 91 05 17 91 05 17

Algunos informes que podrían prepararse:

- a) Importe bruto (campo 4) y neto (campo 6) de los cupones pendientes de depósito (condiciones, el campo 3 debe tener datos y el 8 estar en
- importe neto de los cupones depositados y no cobrados (campo 8 con datos y campo 10 en blanco);
- c) importe neto de los cupones vencidos y no cobrados (campo 9 con fecha ânterior a la del dia del informe y campo 10 en blanco);

 d) cupones a ser cobrados en una fecha dada (campo 9 con dicha fecha y campo 10 en blanco).

Todos estos informes pueden mostrar totales por emisor (campo 1) que puedan ser comparados con los saldos de las correspondientes cuentas del mayor.

CAP. 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

También pueden prepararse estadisticas de cupones recibidos, depositados o cobrados dentro de un periodo determinado.

Si no se contase con un ordenador o con el software adecuado, en lugar de una BD computadorizada podría usarse un simple cuaderno en el que cada renglón se emplee para los datos de un cupón y prepararse los informes manualmente, con ayuda de una calculadora e incrementando el riesgo de error.

## 10,6. CUESTIONES COLATERALES

## a) DEVOLUCIONES POR PROBLEMAS DE CALIDAD

Cuando las devoluciones se originen en problemas de calidad, es posible que además de registrar la devolución del modo ya estudiado, el vendedor deba dar de baja alguna mercadería. Si así fuere, debería debitarse una cuenta específica de pérdida, previa deducción de eventuales recuperos.

Ejemplo: se recibe en devolución una pieza de fundición cuyos defectos nacen que sólo puede recuperarse el metal contenido, cuyo valor corriente es de UM 300. Si el costo del bien devuelto fuese de UM 4.000, debería registrarse un asiento como éste:

MATERIAS PRIMAS (ACT) PERDIDAS POR DEFECTOS DE PRODUCCION (PER) PRODUCTOS TERMINADOS (ACT)	300 3.700	4.000
--	--------------	-------

## b) MERCADERIAS EN CONSIGNACION

Cuando se remiten mercaderías en consignación puede optarse entre:

- a) controlarlas por medio de cuentas específicas separadas de las que representan existencias en establecimientos del ente;
- mantenerlas en cuentas que incluyan a todas las existencias de propiedad del ente y controlarlas por medio de registros detallados.

En el primer caso, la remisión de mercaderías en consignación daría lugar a un asiento como éste:

7.200

7.200

Y en tal caso, en los asientos de costo de ventas referidos a las mercaderías en consignación debe acreditarse la cuenta que las representa. En el ejemplo, se acreditaria productos terminados en consignación y no productos terminados

Acotación: sería un grave error tratar a la remesa de bienes en consignación como una venta, pues no hay transferencia de la propiedad.

## 10.7. RESUMEN

En general, son susceptibles de venta individual (o en grupos) todos los recursos salvo los *intangibles no identificables*, pero las principales ventas son las de bienes y servicios que se efectúan como parte de la actividad principal del ente

Las ventas están respaldadas por facturas, remitos y otros comprobantes. Conviene que la *contaduria* compruebe la secuencia numérica de estos elementos y la coincidencia entre sus datos y la conformidad del cliente por la entrega del bien o la prestación del servicio.

Para la contabilización de la venta de un bien o servicio, debe distinguirse entre:

- a) el total facturado o documentado, que debe debitarse:
  - si la venta es en cuenta corriente: a una cuenta de activo como clienles o deudores varios (según los casos);
  - si es al contado: a una cuenta de movimiento que se cancele al registrarse la cobranza del dia;
  - si es contra cupones o vales por el uso de tarjetas de crédito o de compra o de créditos contra el consumo: a una cuenta de movimiento que se cancele al registrarse el ingreso de los valores;
- b) los intereses (implicitos o explícitos) incluidos en la suma a cobrar en las operaciones a plazo, que debe acreditarse a una cuenta regularizadora de la que representa el activo;
- c) los impuestos que deben entregarse al fisco, que deben acreditarse a una cuenta que en general es de pasivo pero que bajo ciertas circunstancias puede convertirse en regularizadora de activo;

CAP. 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

 d) el precio (de contado) del bien o servicio vendido, que debería imputarse a una cuenta de ingresos como ventas en el período de transferencia de la propiedad del bien o en el de la prestación del servicio.

Cuando el activo se documenta mediante pagarés u otros instrumentos financieros, conviene registrar separadamente la venta y la documentación del crédito.

Cuando se vende contra cupones o vales como los mencionados:

- a) deben segregarse y deducirse de ventas los intereses implícitos correspondientes al período que demora la entidad emisora en pagar los valores presentados;
- los descuentos que efectúan dichos emisores deben cargarse a resultados en el mismo período que la venta.

Cuando el período de facturación no coincide con el de devengamiento deben efectuarse los asientos adicionales que sean necesarios para que las ventas imputadas a cada período sean ni más ni menos que las devengadas. Esto implica créditos y débitos a *ventas* con contrapartida en cuentas de activo para las ventas devengadas y no facturadas y de pasivo para las que están en situación inversa.

Las devoluciones y bonificaciones motivan asientos inversos a los de ventas, pudiendo también emplearse cuentas específicas para reflejar estas disminuciones de ingresos. En los casos de bonificaciones por volúmenes sobre cantidades vendidas a lo largo de períodos extensos, debe irse registrando en cada subperíodo la proporción que corresponda a las ventas del mismo período.

Los anticipos de clientes constituyen pasivos que desaparecen cuando se concretan las ventas relacionadas.

El costo de los bienes o servicios vendidos debe computarse en el mismo período que las ventas, medirse aplicando el criterio usado para el activo enajenado, cargarse a una cuenta de gastos y acreditarse a la representativa del activo enajenado o del costo acumulado de los servicios prestados. En el caso de bienes sujetos a depreciación, se considera costo de lo vendido a su valor residual.

En los casos de bienes fungibles computados a sus costos históricos debe recurrirse a alguno de los métodos de costeo enunciados en el § 4,12,b) (*PEPS, UEPS, CPP, HIFOo identificación específica*), lo que implica la necesidad de emplear registros permanentes de existencias.

En los casos de bienes de fácil comercialización que se computan al valor neto de realización, es innecesario usar una cuenta de *ventas* y otra de *costo de lo vendido*, ya que sus importes deberían coincidir. Lo que importa es su resultado de tenencia.

Las empresas que no mantienen registros permanentes de existencias de-Las empresas que no manuenen registros permanentes de existências de-terminan su costo de ventas por el método de diferencias de inventario, que tiene dos defectos importantes

- a) no brinda información sobre los costos de los bienes vendidos en cada subperiodo;
- b) hace que el costo de lo vendido incluya salidas de mercaderías no vendidas, como las que hubieran sido hurtadas.

En caso de aplicarse tal método, el recuento físico debería ser sumamene cuidadoso, debiendo prestarse especial atención al corte de movimientos.

Deberian mantenerse registros detallados de las cuentas individuales de los Deberian mantenerse registros delandos o presentados al cobro y de los presentados pero no cobrados

Cuando las devoluciones son por problemas de calidad puede ser necesario dar de baja el bien vendido.

#### 10,8. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente
- a) Conviene emplear cuentas especiales para registrar los ingresos
- b) Los ingresos por ventas de bienes deben imputarse al período de emisión de la correspondiente factura
  - Las cuentas analíticas de ventas (por zona, por tipo de mercaderias, etc.) deben mantenerse en un submayor,
- d) Los ingresos por servicios deben imputarse al período en que son
- e) Los servicios facturados y no prestados constituyen pasivos del
- 1) Las bonificaciones deben contabilizarse como gastos en el período de emisión de las correspondientes notas de crédito.
- g) Contar con registros permanentes de existencias facilita el cálculo de los resultados atribuibles a cada mes
- h) Cuando el costo (histórico) de las mercaderías vendidas se determina por diferencias de inventario, la valuación del inventario final es más representativa si la costea por el método del costo prome-

- i) La valuación contable de existencias por el método HIFO resulta siempre menor que por el método UEPS
- Indique en qué caso una venta puede ser clasificada como extraordi-
- Señale si, de acuerdo con la realidad que se presenta en su país, la determinación del costo de las mercaderías vendidas por alguno de los métodos basados en sus precios de venta resultaria práctico para la mayoria de las empresas revendedoras.
- Una empresa vende dos líneas de productos (A y B) en dos zonas del país (M y N). Enumere las cuentas que necesitaría para compilar datos referidos a cada línea y a cada zona.
- 5. Contabilice una factura por la venta de mercaderías que contiene esta información
  - a) precio, pagadero a treinta días: UM 1.000;
  - b) IVA (20 %): UM 200;
  - c) total: UM 1.200;
  - d) descuento por pago al contado: 10 %
- El cliente del planteo anterior paga de inmediato entregando un cheque de UM 1.080 (los UM 1.200 facturados menos el 10 % de descuento). El IVA sobre el descuento es imputable contra el anteriormente contabilizado.
- Al 30/06/91, la cuenta bonificaciones a acreditar muestra un saldo de UM 15.300 correspondiente a las bonificaciones del semestre terminado en esa fecha. El 05/07/91, la empresa emite las pertinentes notas de crédito por dicho importe más UM 3.060 de IVA. Contabilice los efectos de este hecho.
- Durante el primer mes de su vida comercial, una empresa revendedora de un único producto realiza las siguientes operaciones, no alcanzadas por el IVA
  - compra en cuenta corriente 100 unidades por un importe total de UM 1.000:
  - b) vende en cuenta corriente 50 unidades en UM 1.200;
  - c) compra en cuenta corriente 50 unidades por UM 650;
  - d) vende en cuenta corriente 40 unidades por UM 1.040;
  - e) otorga a los compradores del mes bonificaciones por cantidad comprada por UM 220.

## Sobre la base de los datos presentados

- a) calcule el costo de las mercaderías vendidas agrupando las salidas del mes y aplicando los métodos PEPS, UEPS y CPP;
- b) indique como quedarían valuadas las existencias de acuerdo con los tres métodos indicados,
- c) prepare los asientos correspondientes a las operaciones indicadas
- d) calculo la ganancia bruta de ventas correspondientes a los tres mé-lodos de deferminación del costo de las mercaderías vendidas.
- Una empresa que se dedica a la reventa de un único producto suministra los siguientes datos
  - al valuación de la existencia al 31/01/91 (al costo PEPS) UM 4/000:
  - b) compras del mes a su costo

Fecha	Unidades	Importes
04/02/91 08/02/91 22/02/91	25 20 24	2 000 2 000 3.000
		7.000

c) unidades en existencia al 28/2/81, 30

Calcule el coslo de las mercaderías vendidas en el mes de febrero de

- 10 Registre la venta de un mueble de oficina en UM 1.300 sabiendo que su costo original (y el contabilizado) fue de UM 6.000 y que la depreciación acumulada a la fecha de venta (registrada en una cuenta regularizadora de activo) llegaba a UM 5.400.
- 11 En julio de 1991, una empresa que administra propiedades efectua en efectivo pagos por cuenta de un propietario por UM 6.000. En los primeros días de agosto, le envía una nota de débito en la que figuran es-

Pagos efectuados segun comprobantes adjuntos Nuestra comissin (5 %)

6.300

Contabilice las operaciones indicadas,

#### 10.9. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1\_ a) Correcto.
  - b) Incorrecto, pues la factura podría no haber sido emitida en el periodo en que se opera la transferencia de la propiedad.
  - c) Incorrecto. Pueden mantenerse en un submayor pero también en el mayor general.
  - d) Correcto.
  - e) Correcto.
  - f) Incorrecto. Deben registrarse en el período en que se reconoce el ingreso por las ventas que las originan.
  - g) Correcto.
  - h) Incorrecto. Si no se mantienen registros permanentes, el método del costo promedio ponderado es inaplicable.
  - Incorrecto. A lo sumo, puede resultar igual-
- 2. Cuando es de ocurrencia infrecuente en el pasado y no se espera su repetición en el futuro.
- En la Argentina no sería práctico debido a la naturaleza cambiante de los márgenes de ganancias y a la inflación que lleva a fijar precios de venta sobre la base de costos de reposición que a menudo son desconocidos.
- 4. Las cuentas necesarias podrían denominarse:
  - VENTAS LINEA A, ZONA M;
  - VENTAS LINEA A, ZONA N;
  - VENTAS LINEA B, ZONA M;
  - VENTAS LINEA B, ZONA N.
- El precio referido en la factura incluye un componente financiero implicito de UM 100 (el 10 % de UM 1000). Segregándolo, el asiento sería-

DEUDORES POR VENTAS (ACT) DEUDORES POR VENTAS – INTERESES ADELANTADOS	1.200	
(ACT-)		100
VENTAS (ING) IVA DEBITO FISCAL (PAS)		900
THA DEBITO FISCAL (PAS)		200

- 6. Para preparar el asiento debe tenerse en cuenta que
  - a) habiéndose cobrado al contado, debe eliminarse el saldo de intereses adelantados.
  - b) el IVA sobre el descuento otorgado es el 20 % del descuento anterior a su cómputo, que equivale a 1/6 del descuento total (o sea.

## El asiento es:

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	1 080
DELIDORES POR VENTAS INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	100
IVA CREDITO FISCAL (ING)	20
DEUDORES POR VENTAS (ACT)	

7. En el caso, basta con un único asiento como el que sigue:

BONIFICACIONES A ACREDITAR (ACT- o PAS)	15.300	
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	3.060	
DEUDORES POR VENTAS (ACT)	18.36	

8 La empresa adquirió 150 unidades con un costo total de UM 1.650 (promedio: UM 11) y vendió 90 unidades. La asignación del costo de lo comprado a las unidades vendidas y en existencia es la siguiente:

	Método PEPS		Método UEPS		Métod	o CPP
Cálculos	Costo de ventas	Exis- tencias	Costo de ventas	Exis- tencias	Costo de ventas	Exis- tencias
90 W 10 10 W 10 50 W 12	900	100 650				
50 % 13 40 % 10 60 % 10			650 400	600		
80 0 11 60 0 11					990	
	900	750	1 050	600	990	660

Los asientos correspondientes a las operaciones indicadas son los siguientes (se omiton las explicaciones):

1 000	1 000
1 200	1.200
650	650
1 040	1.040
220	220
X.XXX	X.XXX
	1 200 650 1 040 220

La ganancia bruta de ventas se determina así:

CAP 10 - VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS

Conceptos	PEPS	UEPS	CPP
Ventas brutas Bonificaciones	2.200	2 200	2.200
Ventas netas	1.980		
Costo de las mercaderias vendidas	900	1.980	1.980
Ganancia bruta	1.080	930	990
	==		

El costo PEPS de las 30 unidades en existencia es UM 3 600 (6 unidades a UM 100 y 24 a UM 125).

El costo de lo vendido en el mes debe corresponder al surgido de este cálculo:

Concepto	Importes
Existencia inicial	4.000
Compras del mes	7.000
Subtotal	11.000
Existencia final	3.600
Costo de las mercaderias vendidas	7.400

## CAPITULO 11

# OPERACIONES QUE AFECTAN LAS CUENTAS A COBRAR

## 11,1. INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a la registración contable de:

- a) tres transacciones financieras que afectan a las cuentas a cobrar (el factoring, la documentación de saldos en cuenta corriente y el descuento de los documentos recibidos);
- b) la transformación de cuentas a cobrar comunes en *morosas* o *incobra-bles*.

Quedan para el capítulo próximo las cuestiones referidas a las cobranzas de los saldos en cuenta corriente y documentados.

## Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capítulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimoníal pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - los devengamientos de gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;

- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuenen los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuên-tas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la flustra-ción 6.2, con el aditamento del signo menos en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas y de dos signos menos (--) cuando se trata de regularizadoras de otras regula-
- c) no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro conta-ble, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Contabilidad superior

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (1).

#### 11,2. EL FACTORING

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

De las diversas definiciones de lactoring, la siguiente se destaca por su sim-

El "factoring" consiste en la compraventa global de facturas, sin recurso por parte del factor contra el vendedor en caso de fracaso de la cobranza (2).

Esto significa que el comerciante que vende los créditos contra sus clientes a un factor no se ve afectado porque la cobranza posterior sea exitosa o no. Como compensación por la operación, el factor cobra al vendedor una comisión por los riesgos asumidos y por los servicios adicionales que pudiera prestar a la empresa (por ejemplo, información sobre clientes potenciales, sobre tendencias de la economia en su conjunto, etc.).

También podria convenirse que el factor adelantase dinero al comerciante. Esto sucederia, por ejempio, si le pagase las facturas antes de su venci-

Para que el sistema funcione adecuadamente, el comerciante debe notificar a sus clientes que deben pagar sus facturas al factor.

En la Argentina, el factoring está previsto por la ley de entidades financieras, que les permite otorgar anticipos sobre créditos provenientes de ventas, ad-quirirlos, asumir sus riesgos, gestionar su cobro y prestar asistencia técnica y

## b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La entrega de facturas a cobrar deberia instrumentarse con un formulario, una de cuyas copias, conformada por el factor con motivo de su recepción, de-beria servir de base para la contabilización de la operación.

La documentación respaldatoria se completa con las pertinentes liquidaciones de comisiones y, en su caso, intereses.

## c) CONTABILIZACION

El monto bruto transferido debe ser descargado de la cuenta clientes y debitado a la del factor. El asiento sería de este tipo:

DAMOS V. A SAFETY		
BANCO X - A COBRAR POR FACTORING (ACT) CLIENTES (ACT)	3.000	
OCIENTES (ACT)		3.000

La contabilización del factoring debe ser independiente de las ventas que originaron las facturas (y débitos a clientes) porque:

- a) son dos operaciones con comprobantes respaldatorios distintos;
- b) se logra un mejor control, ya que puede controlarse periódicamente si el saldo de *clientes* se corresponde con las facturas por las que no se ha gestionado todavía el pertinente factoring.

En cuanto a las comisiones, parece razonable cargarlas a los mismos periodos que recibieron los créditos por las ventas que generaron las facturas entregadas en factoring que motivan el pago de comisiones.

Si, en el caso del ejemplo, la comisión fuera de un 8%, correspondería la realización del siguiente asiento adicional:

COLUMNIA		
COMISIONES POR FACTORING (GAS)	240	
BANCO X - A COBRAR POR FACTORING (ACT)		240
		240

Estas comisiones reemplazan a los gastos que el comerciante tendría si se ocupase de la cobranza directa de las facturas. Por lo tanto, comisiones por fac-

<sup>(1)</sup> La larea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparer un plan de cuentas, que a su vez integra la de organizar el sistema contable.

<sup>(2)</sup> KRISTEIN, MARVEIN M., Corporation Finance, New York, 1960, pág. 219, reproducida en

DI CIO, ALBERTO A. *Una aproximación al contrato de Tactoring*", Derecho Empresario, vol V-B (abril a settembre de 1978), págs. 1075 y sigts

<sup>(3)</sup> Ley 21 526, art. 24, Inc. d).

toring es una cuenta de gastos y no una regularizadora de ventas. La comisión no tiene que ver con el esfuerzo de vender sino con el de cobrar.

Si la información sobre la comisión surgiera del mismo formulario por el que se entregan las facturas, nada obstaria a reunir los dos asientos anteriores de un modo como éste

TOTAL OWNER OF THE PARTY OF THE	2 760
BANCO X - A COBRAR POR FACTORING (ACT) COMISIONES POR FACTORING (GAS)	240
CUENTES (ACT)	3.000

Si al final de un mes quedasen facturas no entregadas en factoring, deberia registrarse la comisión pertinente, acreditándola a una cuenta regularizadoria registrarse la confision permano, acresinancia d'una contra registrazab-ra de *clientes*, de modo que este activo quede a su valor neto de realización. Por ejemplo, si las facturas pendientes sumasen UM 100 y la comisión fuera del 8 %, el asiento a formular seria de este tipo:

COMISIONES POR FACTORING (GAS)
PROVISION PARA COMISIONES POR FACTORING (ACT-)

ra comisiones por factoring (UM 8) corresponde al importe que en definitiva se cobrará (UM 92). De este modo, el neto entre los saldos de clientes (UM 100) y provisión pa-

Es conveniente que el asiento presentado sea reversado (dado vuelta) al comienzo del mes siguiente, para evitar la duplicación en la contabilización de las comisiones provistas, que seguramente aparecerán en las liquidaciones correspondientes a las facturas presentadas en factoring en el nuevo período. En el caso del ejemplo, debe contabilizarse:

> PROVISION PARA COMISIONES POR FACTORING (ACT-) COMISIONES POR FACTORING (GAS)

El crédito a *comisiones por lactoring* se compensará cuando, al registrarse la presentación de la factura de UM 100 se haga:

BANCO X - A COBRAR POR FACTORING (ACT)
COMISIONES POR FACTORING (GAS) 92 CLIENTES (ACT) 100

Si se recibiesen adelantos de fondos, existiría un préstamo a ser contabilizado, como cualquier otro, sobre las bases presentadas en el 7,4. Si, en el ca-so del ejemplo, el banco X anticipará los UM 92 deduciendo UM 2 por intereses y acreditando UM 90 en la cuenta corriente del comerciante, debería regis

BANCO X - CTA. CTE. (ACT)		
BANCO X - ANTICIPOS SOBRE FACTORING .	90	
INTERESES ADELANTADOS (ACT)		
BANCO X - ANTICIPOS SOBRE FACTORING (ACT-)	2	
()		92

CAP, 11 — OPERACIONES QUE AFECTAN LAS CUENTAS A COBRAR

Nótese que intereses adelantados regulariza a anticipos sobre lactoring que a su vez regulariza a  $banco X \cdot a$  cobrar por factoring, de modo que en el momento de registrarse la operación queda registrado un neto de UM 2, que son los intereses deducidos por el banco pero no devengados (se irán cargando a resultados a medida que se devenguen).

Llegada la fecha del vencimiento nada se cobrará y deberá asentarse:

BANCO X - ANTICIPOS SOBRE FACTORING (ACT-) BANCO X - A COBRAR POR FACTORING (ACT)

## 11,3. DOCUMENTACION DE CREDITOS COMUNES

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Una cuenta a cobrar puede ser documentada mediante pagarés, facturas conformadas, letras de cambio, cheques diferidos (confecha adelantada) u otros instrumentos financieros, lo que permite su posterior descuento

Recordatorio de algo ya expuesto en el § 7,4,c)7): en la Argentina la aceptación de cheques diferidos es una práctica difundida pero está reprimida por el código penal, razón por la cual los receptores de esos valores prefieren no contabilizarlos hasta su vencimiento, momento en el cual registran su recepción co-mo la de cualquier otro cheque. Mientras tanto, mantienen algún registro extracontable que les permita controlar los cheques en cartera.

La documentación del crédito emergente de una venta puede ser simultá-nea con ésta o convenirse posteriormente. En el primer caso, coexisten una operación comercial y una financiera, que por razones de mejor control conviene registrar separadamente (4).

Como sucede con los documentos a pagar, los recibidos pueden tener ca-racterísticas diversas en cuanto a moneda, plazo, existencia (o no) de garantia real, tipo de cargos financieros que devengan y forma contractual en que éstos aparecen.

<sup>(4)</sup> La contabilización de la primera fue tratada en el capítulo anterior

Para la contabilización de los documentos recibidos debe darse preeminencia a la esencia económica de los fenómenos por sobre su forma juridica (requisito de esencialidad referido en el cap. 4). Esto implica, por ejemplo, tratar como explicitos a los intereses Implicitos que pudieran estar contenidos en los documentos a cobrar, tal como debe hacerse con las deudas.

Las cuestiones anteriores, vistas desde el lado de los deudores, fueron ya tratadas e ilustradas en el § 7.4.a)

### b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Por razones de control, es deseable que la recepción de documentos mo-tive la emisión de un formulario prenumerado (o numerado por un equipo de PED y un programa de computación) con su detalle y espacios para

- el cálculo de intereses y sellados a cargar al deudor, si la tarea no está compuladorizada
- b) el numero de la nota de débito correspondiente a los conceptos indica-

Un procedimiento menos preferible, pero usado por algunas empresas, es registrar la recepción de documentos en los mismos recibos usados para las cobranzas en efectivo

Y mucho menos adecuada es la no utilización de formularios estandarizados y la simple anotación del ingreso de documentos en simples memorandos o cuadernos o en la documentación referida a la venta. En estos casos, se pierde la posibilidad de efectuar controles de integridad basados en la secuencia numérica de los formularios

También integran la documentación respaldatoria las notas de débito por intereses y sellados y, cuando se efectuan manualmente, los cálculos escritos que las sultentan, sea que aparezcan en los formularios antes relevidos o en simples memorandos de uso interno

Contadurla debena venficar la secuencia numérica de los recibos de documentos. También debena hacerlo con las notas de débito, salvo en el caso de que su emisión se hiciese por medio de un sistema computadorizado confiable y que éste incluye e su contabilización automática

## c) CONTABILIZACION

Las documentaciones bajo estudio deberian contabilizarse aplicando criterios coherentes con los empleados para registrar las documentaciones de deudas, que hemos presentado en el § 7,4,c) y que no repetiremos aquiDe acuerdo con tales criterios:

- a) como la documentación de una cuenta común implica el reemplazo de un activo por otro, debe contabilizársela descargando la cuenta que reflejaba el crédito no documentado hasta ese momento (clientes, deudores varios, o la que corresponda) y debitando una representativa de los valores recibidos, como documentos a cobrar, letras a cobrar, facturas conformadas a cobran, etc.;
- b) los intereses debitados al deudor deben cargarse a la cuenta correspondiente del mayor y acreditarse a una de intereses adelantados que regularice la representativa de los valores recibidos y cuyo saldo debe reducirse durante el período cubierto por la financiación para ir imputando a resultados los intereses que se vayan devengando;
- c) si la nota de débito incluyese impuestos que deban ser entregados al fisco, debería registrárselos en una cuenta de pasivo, como /VA débi-

El impuesto de sellos (o sellado) cargado al deudor debería acreditarse a una cuenta de pasivo que podria denominarse impuesto a los sellos a pagar y que debería ser debitada en ocasión de su pago. Si éste fuera anterior a la emisión de la nota de débito, la cuenta sería de activo y podría denominarse *impues*to a los sellos a debitar.

Si, el sellado no estuviese a cargo del cliente, su importe debería debitarse a una cuenta de gastos.

Para ilustrar lo expuesto, supongamos que:

a) el 15/07/91 se hace una venta y se conviene que el cliente entregue un documento de UM 1.867 que cubra los siguientes conceptos

Según la factura		
Precio de venia	1.400	
IVA sobre el precio de venta	280	1,680
Debitado por separado		
Interés del 10 % mensual sobre el precio	140	
IVA sobre el interés	28	
Impuesto de sellos (el 1 % de UM 1.867)	19	187
		1,867

- b) no se cobran intereses por la financiación del sellado;
- c) el IVA sobre el interés constituye un pasivo con el fisco desde el momento en que se emite la nota de débito.

Los asientos para registrar la factura, la nota de débito y la recepción de los documentos son, sucesivamente:

CLIENTES DOCUMENTOS A COBRAR (ACT) CLIENTES (ACT)	1.007	1.867
CORPAR (ACT)	1.867	
IMPUESTO A LOS SELLOS A PAGAR (PAS)		19
IVA DEBITO FISCAL (PAS)		28
INTERESES ADELANTADOS (ACT-)		140
CLIENTES (ACT) CLIENTES DOCUMENTOS A COBRAR -		
A. (5.175.0 (4.07)	187	
IVA DEBITO FISCAL (PAS)		200
VENTAS (ING)		280
CLIENTES (ACT)		1,400
	1.680	

Con estos asientos, clientes queda debitada y acreditada por UM 1.867.

Si el sellado se pagase por medio del fondo fijo, se registraria:

IMPUESTO A LOS SELLOS A PAGAR (PAS) FONDO FIJO (ACT)

Al cierre del mes, se calcula la parte devengada del interés debitado, con-siderando solamente la parte del capital que devenga intereses a ser acredita-do a resultados (UM 1.400). El cálculo es:

1.400 (1+0,10)14 30 - 1.400 = 1.468 - 1.400 = 68

Y el asiento:

CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES DOCUMENTOS DE CLIENTES (G/P)

68

Al cierre del mes, la valuación contable del pagaré surge de esta cuenta:

Saldo de clientes i documentos a cobrar Saldo de clientes - documentos a cobrar infereses adelantados (140 - 68)	1.867
Valuación conlable	1.795
Correct	_

Precio de venta más intereses devengados, Precio de vente mas mienses oevengeoos, según lo ya calculado IVA sobre el precio de venta original (UM 280) y sobre el interés total (UM 28) Settados incluidos en el importe del documento 1,468 308 19 1,795

CAP. 11 — OPERACIONES QUE AFECTAN LAS CUENTAS A COBRAR

Acotación: si el pago de los UM 308 de IVA estuviese pendiente, su inclusión en el activo tendria su correlato financiero en el pasivo (cuenta /VA debito fiscal.

Consideremos ahora el mismo ejemplo pero supongamos que los intereses considerentes anota et mismo ejemplo pero supongamos que los intereses no están alcanzados por el IVA pero que igualmente representan el 10 % del to-tal facturado (UM 1.680), o sea UM 168. En este caso, en el segundo asiento los UM 28 sobre el IVA original se tratarían del mismo modo que los UM 140 sobre el precio de venta:

CLIENTES (ACT)	187
CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR -	107
INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	168
IMPUESTO A LOS SELLOS A PAGAR (PAS)	19

El cálculo de los intereses devengados al cierre del mes seria:

1.680 (1+0,10)15/30 - 1.680 = 1.762 - 1.680 = 82

Y el asiento de devengamiento:

CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR -INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES DOCUMENTOS DE CLIENTES (G/P)

Luego, la valuación contable del pagaré al 31/07/91 surgiria de esta cuen-

Saldo de clientes - documentos a cobrar 1.867 Saldo de clientes - documentos a cobrar intereses adelantados (168 - 82) -86 Valuación contable 1.781

Que corresponde a:

Precio de venta más IVA onginal más intereses devengados, según lo ya calculado 1.762 Sellados incluidos en el importe del documento 1,781

## 11,4. DESCUENTO DE DOCUMENTOS RECIBIDOS

CONTABILIDAD BASICA

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

Cuando es posible y conveniente, los instrumentos financieros recibidos por la documentación de cuentas a cobrar son endosados y entregados en descuen-

- a) entidades financieras u otros terceros, para recibir dinero;
- b) proveedores u otros acreedores, para reducir o cancelar la deuda con-

#### Estas operaciones

- a) como las financiaciones directas que estudiamos en el cap. 7, generan cargos financieros;
- a diferencia del lactoring, no desvinculan al endosante de los problemas de cobranza que se susciten, dado que si el firmante de un documento no lo paga, el tenedor puede actuar contra los endosantes (3).

Lo recién expuesto implica que para el endosante de un documento existe una contingencia que desde el punto de vista cuantitativo no debería diferir de la referida a la posible incobrabilidad del documento.

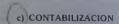
#### b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La documentación respaldatoria de las operaciones de descuento de valores debería incluir:

a) por la entrega de los valores; *órdenes de entrega* como las usadas para los documentos de propia firma, preferentemente prenumeradas y donde consten la autorización de la transacción y su recibo por parte de los nuevos tenedores, si esto no figurare en algún otro formulario (\*);

- por la acreditación del dinero proveniente de operaciones de descuento, la pertinente nota de crédito bancaria o la copia del correspondiente recibo (²);
- c) referidos al cálculo de intereses: notas de débito de los acreedores (\*) y memorandos internos debidamente autorizados

Contaduría debería controlar la secuencia numérica de las órdenes de entrega que se emitan.



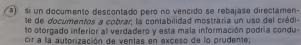
#### 1) Consideraciones generales

En la contabilización del descuento de documentos deben reflejarse:

- a) la disminución de los saldos de documentos en cartera;
- b) según con quien se haya hecho la operación y cual sea su propósito:
  - 1) el ingreso de dinero;
  - 2) el aumento del saldo en una cuenta corriente bancaria; o
  - 3) la reducción parcial o total de un pasivo;
- los intereses a devengarse entre la fecha de la operación y las de vencimiento de los valores.

Si se lo considerase necesario, también debería registrarse la pérdida máxima que debería afrontar el ente si tuviese que pagar todos los documentos descontados y nada recuperase de los clientes u otros firmantes o endosantes, que es una contingencia que mientras sea remota no debería informarse en los estados contables.

Para registrar la disminución de los valores en cartera, lo mejor es emplear cuentas regularizadoras de las que reflejan los valores nominales de los documentos. Razones:



<sup>(7)</sup> Posiblemenie, recibos del mismo talonario usado para las cobranzas en general-

<sup>(5)</sup> Por esto, los documentos debidamente endosados implican una mayor garantia que los documentos de firma directa

<sup>(6)</sup> Las entidades financieras suelen regilerir que les valores presentados al descuento se acompañen con formularios donde se listan sus datos relevantes. Cuando así ocurre, los documentos listados deberran ser los mismos que aparecen en la *orden de entrega* y la lista deberra estar selfada por la entidad como constancia de la recepción de los valeires.

<sup>(8)</sup> En los casos de préstamos bancarios, los intereses podrian estar deducidos en la nota de crédito emitida por la entidad linanciera para acreditar la cuenta corriente del ente.

337

(b) los saldos de las cuentas regularizadoras informan sobre la contingencia antes referida (\*).

Un punto importante a considerar para definir el tralamiento de los intereses es que, como señaló DEL VALLE en 1981, el descuento de documentos conseituye la venta de un crédito, razón por la cual, en el momento de efectuaria, deben imputarse totalmente a resultados

- a) el interés no devengado contenido en el documento a cobrar.
- b) la totalidad del interés correspondiente al descuento (10).

Dicho de otro modo: debe registrarse un resultado por la diferencia entre el Importe obtenido con motivo del descuento y el valor contable del documento descontado

Para Ilustrar el punto, consideremos un ejemplo basado en estos supues-

- a) los intereses no están alcanzados por el IVA;
- el 31/05/91 se recibe de un cliente un documento a sesenta días de pla-zo, incluyendo un capital de UM 1.052 e intereses por UM 268, de don-de resultan una tasa efectiva mensual del 12 % y estas valuaciones, calculadas sobre la base de ella.

Al 31/05/91 Intereses hasta el 30/06/91 (12 % de 1 052)	1 052 127
Al 30/06/91 Intereses hasta el 30/07/91 (12 % de 1 179)	1.179
Al 30/07/91 (fecha de vencimiento)	1 320

el 30/06/91, el documento se descuenta en un banco, que cobra una ta-sa de interés efectiva mensual del 10 % y, en consecuencia, acredita al endosanie UM 1.200, siendo su tabla de valuación:

Al 30/06/91 Intereles haila el 30/07/91 (10 % de 1 200)	1 200
Al 30/07/91 (lecha de vencimento)	1,320

Es decir que se obtienen UM 1.200 por un activo cuya valuación contable era de UM 1.179. La ganancia de UM 21 equivale à la diferencia entre el interés no devengado al 30/06/91 (UM 141) y el implicado en la operación de descuento (UM 120).

Debemos advertir que el criterio tradicional es otro:

- a) mantener el diferimiento de los intereses activos (en el caso, UM 141);
- b) diferir los relativos al descuento (en el ejemplo, UM 120);
- c) reflejar, por lo tanto, un activo o un pasivo inexistente (en el caso, un pasivo de UM 21), lo que no tiene sentido.

Comentario: en la contabilidad a valores corrientes, la situación se regulariza porque:

- a) los créditos y las deudas se computan a los valores descontados de los futuros flujos de fondos;
- b) si el cliente u otro endosante o el firmante del documento lo paga a su vencimiento, no habrá futuras entradas ni salidas de fondos, de modo que su (hipotético) valor descontado es nulo;
- c) por lo tanto, el valor contable del documento también es nulo (11).

## 2) Descuento por entidades financieras

Cuando se descuentan documentos en entidades financieras, razones de control hacen aconsejable emplear una cuenta intermedia que represente los presentados al descuento y que:

- a) se debite sobre la base de las órdenes de entrega de documentos y las listas conformadas por dichas entidades;
- b) se acredite al recibirse la pertinente nota de crédito.

El saldo de esta cuenta reflejaria los valores entregados para su descuento en operaciones por las cuales está pendiente la recepción o contabilización de las pertinentes notas de crédito bancarias.

Los aumentos de fondos (disponibilidades en caja o en bancos) y las disminuciones de deudas deben cargarse a las cuentas que corresponden a esos activos y pasivos.

Para ilustrar lo anterior, considérense estas operaciones:

- a) el 30/06/91 y para su descuento, se presenta ante el BANCO DE MO-RON el documento referido en el § 1);
- b) el mismo día se obtiene la correspondiente nota de crédito, que indica que se han deducido intereses por UM 120 y se ha acreditado en la cuenta corriente el neto de UM 1.200;

<sup>(8) 5</sup>th no se utasen cuentas ragillarizadoras y se desease registrar la contingencia (to que no es imprestundible) podrían emplearse una o más de las llamadas cuentas de *orden* o *memorando* 

<sup>(10)</sup> DEL VALLE. JUAN JOSE F. La determinación de los resultados de las operaciones linancie de contextos pera sigurados de las operaciones linancies de contextos pera sigurados de las operaciones linancies de contextos peraciones de contextos peraciones linancies de contextos peraciones de con

<sup>(11)</sup> Prolundizamos el tema en Contabilidad superior.

c) llegado el vencimiento, el tirmante del documento se presenta en el banco y lo paga

Considerando la operación como una venta de un activo, los asientos a formuiar serian, respectiva y sucesivamente

DOCUMENTOS PRESENTADOS AL DESCUENTO (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS DESCONTADOS EN BANCOS (ACT.)	1 320	1.320
b		
BANCO DE MORON - CTA CTE (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES	1 200	
ADELANTADOS (ACT-)	141	
DOCUMENTOS PRESENTADOS AL DESCUENTO (ACT)		1.320
RESULTADO POR DESCUENTO DE DOCUMENTOS (G/P)		21
c		
CLIENTES - DOCUMENTOS DESCONTADOS EN		
BANCOS (ACT-)	1.320	
CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR		1.320

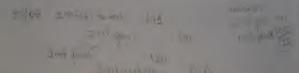
Si se aplicase el inadecuado criterio de computar separadamente el devengamiento de los intereses activos y pasivos:

- a) no se afectaria el saldo de *clientes documentos a cobrar intereses adelantados* (UM 141).
- b) no se registraria el resultado de la venta (UM 21);
- c) los intereses no devengados por el descuento (UM 120) se debitarian a una cuenta regularizadora de la que relleja el valor nominal de los documentos descontados, que por su parte es una regularizadora de documentos a cobrar

En consecuencia, el asiento b) se reemplazaria por el que sigue:

BANCO DE MORON - CTA CTE (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS DESCONTADOS EN	1.200	
BANCOS INTERESES ADELANTADOS (ACT) DOCUMENTOS PRESENTADOS AL DESCUENTO (ACT.)	120	1.320

Después de este asiento, la contabilidad muestra un pasivo (ficticio) de UM 21, que surge de considerar el neto de *documentos a cobrar* y sus regularizadoras.



0/11	THE COLITING A COBHAH	33
-127 -	Clientes - documentos a cobrar  Clientes - documentos a cobrar - intereses adelantados Clientes - documentos descontados en bancos Clientes - documentos descontados en bancos - intereses adelantados	1 320 1 41 1 320
	Neto	-21

AP 11 - OPERACIONES QUE AFECTAN LAS CUENT

Estos UM 21 incidirán sobre los resultados de julio, cuando se devenguen los importes que al 30/06/91 quedaron en las cuentas de *intereses adelantados* (UM 141 y UM 120).

Para finalizar, señalemos que si al vencimiento del documento el firmante no lo pagase y el ente tuviera que hacerlo, reaparecería un crédito contra su deudor original, que debería ser registrado en una cuenta específica de activo. Así, si el 30/07/91 el BANCO DE MORON debitase el importe del documento (impago) en la cuenta corriente de la empresa y UM 40 en concepto de gastos, el asiento podría ser de este tipo:

GASTOS BANCARIOS A DEBITAR A CLIENTES (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR VENCIDOS (ACT)	40 1 320	
BANCO DE MORON - CTA. CTE (ACT)		1,360

La primera cuenta se cancelará al emitir la correspondiente nota de débito

CLIENTES (ACT)	40	
GASTOS BANCARIOS A DEBITAR A CLIENTES (ACT)		40

Si el ente resolviera tomar a su cargo los gastos bancarios, debería debitarlos a una cuenta de gastos.

Observación: la nueva situación no incide sobre los intereses devengados antes del episodio. Los intereses que motive el incumplimiento deberían contabilizarse sobre la base de su propio periodo de devengamiento.

## 3) Descuento por parte de acreedores

Supongamos ahora que la operación anterior se efectuase con un proveedor, y que la secuencia fuera la que sigue:

- a) el 30/06/91, el proveedor retira el documento y firma la orden de entrega preparada por la empresa;
- b) inmediatamente, entrega una nota de débito por los intereses (UM 120);
- c) llegado el vencimiento, el firmante del documento se presenta en las oficinas del proveedor y lo paga.

En este caso, los asientos correspondientes al método preferible serian-

PROVEEDORES (PAS) CLIENTES - DOCUMENTOS ENDOSADOS A PROVEEDORES (ACT.)	1.320	1 320
CLIENTES : DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) PROVEEDORES (PAS) RESULTADO POR DESCUENTO DE DOCUMENTOS (G/P)	141	120 21
CLIENTES - DOCUMENTOS ENDOSADOS A PROVEEDORES (ACT-) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR	1.320	1 320

Con el método tradicional, el segundo asiento se reemplazaria por éste:

CLIENTES - DOCUMENTOS ENDOSADOS A
PROVEEDORES - INTERESES ADELANTADOS (ACT--)
PROVEEDORES (PAS)
120

Y, como en el caso del descuento en bancos, luego de este asiento quedaria registrado un pasivo ficticio de UM 21 que desaparecería en julio al imputarse a resultados los intereses devengados en ese mes

## 11,5. CUENTAS DE COBRO DUDOSO, MOROSAS E INCOBRABLES

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

No siempre los acreedores cobran fácilmente. A veces los deudores son morosos y deben hacerse gestiones judiciales o extrajudiciales para percibir sus cuentas. En ocasiones, el transcurso del tiempo y otras circunstancias crean dulirma.

Por lo expuesto, debe considerarse el tratamiento contable a dar a las situaciones que se presentan cuando.

a) un deudor se convierte en moroso,

- la gestión de la cobranza de una cuenta se encarga a los asesores legales u otros terceros;
- c) se presume que cierta cuenta será incobrable;
- d) una cuenta se considera definitivamente incobrable.

## b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Es raro que la conversión de un deudor común en moroso motive la emisión de comprobante alguno. La situación surge de los análisis de las cuentas a cobrar efectuadas a partir de los registros individuales de clientes y otros deudo-res. Excepcionalmente, existen informes específicos producidos por el sector a cargo de las cobranzas.

El encargo de gestiones judiciales o extrajudiciales debe estar respaldado por memorandos internos debidamente autorizados y correspondencia mantenida con los asesores legales (o agencias especializadas). Cuando para la gestión se entregan valores, debería contarse con recibos de ellos.

Las estimaciones sobre la posible incobrabilidad de cuentas a cobrar deberian figurar en memorandos preparados por el sector competente (sea: cobranzas) y autorizados por un funcionario de nivel (sea: el gerente del cual depende cobranzas).

Las bajas de cuentas consideradas definitivamente incobrables deben constar en comunicaciones firmadas por el funcionario facultado para decidir sobre el particular (por ejemplo, el gerente administrativo o un funcionario de similar o mayor nivel).

Dado que la documentación indicada no es rutinaria, deben arbitrarse los procedimientos necesarios para que copia de ella sea remitida de inmediato a la *contaduria*.

#### c) CONTABILIZACION

#### 1) Simple morosidad

Cuando se detecta que hay deudores morosos, puede procederse de dos maneras: transferir su saldo a una cuenta específica o mantener el control sobre ellos en forma extracontable.

En el primer caso se formularia un asiento como éste:

CLIENTES - DEUDORES MOROSOS (ACT)
CLIENTES (ACT)

1 00

Cuando el control extracontable sobre los saldos morosos es adecuado, resulta preferible mantenerlos en su cuenta original. De lo contrario, cada cobranza deberia ser estudiada para determinar si debe imputarse a la cuenta común de clientes o a la de deudores morosos. Y esto implica un consumo de tiempo que tiene un costo.

En el resto de este capítulo, usaremos el supuesto de que los saldos morosos *no* se transfieren a cuentas separadas.

## 2) Gestiones de cobranza a cargo de terceros

Los saldos cuya gestión de cobranza se encarga a terceros deben ser reclasificados a cuentas específicas, para asi mantener un control contable sobre los asuntos encargados a cada gestor. Es conveniente que la denominación de las cuentas permita identificar el origen de los saldos. De considerárselo necesario, podrian separarse los saldos en gestión judicial y extrajudicial. Por lo tanto, podrian emplearse cuentas como éstas:

- CLIENTES EN GESTION JUDICIAL:
- CLIENTES DOCUMENTOS A COBRAR EN GESTION JUDICIAL;
- CLIENTES EN GESTION EXTRAJUDICIAL;
- DEUDORES VARIOS EN GESTION JUDICIAL;

etc

También deberia mantenerse un análisis permanente de la composición del saldo de cada cuenta. Eventualmente, podrian abrirse cuentas separadas para cada gestor, como por ejemplo:

- CLIENTES EN GESTION JUDICIAL ESTUDIO LOPEZ;
- CLIENTES EN GESTION JUDICIAL ESTUDIO PEREZ;

etc

Estos son dos asientos típicos de transferencia de saldos por iniciarse la gestión judicial de su cobranza:

CLIENTES -EN GESTION JUDICIAL (ACT) CLIENTES (ACT)	1,100	1 100
CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - EN GESTION JUDICIAL (ACT)		
CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR (ACT)	1.200	1,200

## 3) Presuntos incobrables

Si se considerase muy poco probable que un crédito (o parte de él) sea cobrado, debería reducirse su valuación contable para que no quede por encima de su valor recuperable. Para esto, debe acreditarse una cuenta regularizadora de la que relleja el importe a cobrar, en cuya denominación podría emplearse la expresión *previsión para cuentas de dudoso cobro* (12). Si se descargase directamente la cuenta principal, se perdería el control contable sobre el saldo previsto, que aparecería como si se hubiera cobrado.

La contrapartida de la previsión debe ser una cuenta de pérdida.

Ejemplo: si el crédito de UM 1.100 en gestión judicial se considerase de muy dificil cobro, deberia registrarse:

CUENTAS INCOBRABLES O DUDOSAS (PER)	1 100
CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS	
DE DUDOSO COBRO (ACT-)	1.100

Si posteriormente cambiara la expectativa sobre la cobranza del saldo, debería reversarse el asiento anterior:

CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS	
DE DUDOSO COBRO (ACT-)	1/100
CUENTAS INCOBRABLES O DUDOSAS (PER)	1 100

En la práctica, se considera aceptable calcular cuál debe ser el saldo de la previsión al cierre de cada periodo contable e imputar la diferencia con el saldo preexistente a una única cuenta de resultados (en el caso, cuentas incobrables o dudosas), salvo para corregir errores cometidos en el ejercicio anterior, en cuyo caso debería computarse un AREA.

Si, en el caso del ejemplo, la previsión hubiese sido constituida por error y éste se detectase en el ejercicio siguiente, el asiento anterior se reemplazaria por:

0.151500	-
CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS	
DE DUDOSO COBRO (ACT-)	1.100
AJUSTE DE RESULTADOS DE EJERCICIOS	11100
ANTERIORES (PAT)	
ATTENDITED (FAT)	1.10

Los criterios generales para calcular las previsiones por posible incobrabilidad son estos:

<sup>(12)</sup> Otras denominaciones comunes son *previsión para cuentas incobrables, previsión para deudoras incobrables y previsión para incobrabilidad.* El que usamos en este libro alude a la *duda* existente sobre la posibilidad de cobranza efectiva

pero no otras;

b) debe tomarse como base un análisis individual de las cuentas a cobrar, no siendo razonable efectuar previsiones globales;

c) la experiencia es útil para evaluar posibles problemas de cobranza pero es de valor relativo cuando el contexto es cambiante.

Profundizaremos estos temas en Contabilidad superior, donde también estudiaremos algunas normas legales sobre la forma en que las entidades financieras y aseguradoras deben calcular sus previsiones para cuentas de dudoso

## 4) Bajas por incobrables

Cuando se considera que un crédito es definitivamente incobrable (o que el esfuerzo requerido por su cobranza implica más costos que beneficios), debe eliminarselo de la cuenta en que figure y cargarse su importe a:

- a) la previsión constituida, si existiere;
- b) el resultado del ejercicio, si no existiere previsión y no se diera el su-
- AREA, si no existiere previsión pero del estudio de la situación surgie-ra que debería habérsela constituido en algún ejercicio anterior (es una corrección de error).

En el primer caso, se formularía un asiento de este tipo:

	CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS DE DUDOSO COBRO (ACT-) CLIENTES (ACT)	1.100	1.100
en	el segundo:		
	CUENTAS INCOBRABLES O DUDOSAS (PER) CLIENTES (ACT)	3.500	3.500

Si las cuentas dadas de baja hubieran estado en gestión judicial, en lugar de clientes se habria acreditado clientes - en gestión judicial.

## 5) Submayores

Si se utilizan cuentas separadas para los deudores morosos o en gestión judicial, su composición podría controlarse mediante uno de estos procedimienCAP. 11 — OPERACIONES QUE AFECTAN LAS CUENTAS A COBRAR

- a) abrir un submayor para cada cuenta;
  - b) mantener las cuentas transferidas dentro del submayor de clientes, iden-

En el último caso, la suma de los saldos individuales del submayor de clientes deberia coincidir con la suma de los saldos de las cuentas del mayor general representativas de las cuentas comunes, las morosas y las que se encuentran en gestión.

El último procedimiento puede ser inaplicable cuando se transfieren a deudores morosos o deudores en gestión parte de los saldos de clientes (ejemplo: una factura o una nota de débito específica).

En el caso de deudores en gestión y cuando se dispone de PED, también es posible mantener su control mediante una BD que contenga un registro por cada partida en gestión. Sus campos podrían ser (como mínimo):

- 1. DEUDOR (nombre o número, lo que sea más práctico);
- 2. PARTIDA (tipo de documento en litigio y su número);
- 3. IMPORTE;
- 4. GESTOR (nombre o código, lo que sea más práctico),
- 5. REMITIDO (año-mes-dia en que se encomendó la gestión);
- 6. COBRADO (año-mes-dia de cobro);
- 7. ESTADO (última información provista por el gestor);
- 8. OBSERVACIONES.

Esta podría ser la forma aproximada en que el registro correspondiente al primero de los asientos que aparece en el 2 podría aparecer en la pantalla del computador (13):

Base de datos: DEUDGEST	Registro Nº 14
1_ DEUDOR	MORGAN S.A.
2 PARTIDA	FACTURA 18145
3. IMPORTE	1100
4. GESTOR	ESTUDIO LOPEZ
5. REMITIDO	91 06 04
6. COBRADO	
7. ESTADO	DEMANDA INICIADA 91 06 18
8. OBSERVACIONES	

<sup>(13)</sup> Luego del nombre del archivo y del número de registro, aparecen

a) sobre la izquierda, los numeros y nombres de campos

b) sobre la derecha, los datos correspondientes al registro, que están sobre un fondo grill que indica la cantidad de bytes asignados a cada campo

Nótese que al existir el campo *GESTOR* resulta innecesario abrir una cuenta de mayor para cada uno de ellos.

También podría abrirse un campo para identificar el tipo de cuenta (común o documentada), en cuyo caso la misma BD serviria para analizar la composición de chentes - en gestión judicial y clientes - documentos a cobrar - en gestión judicial.

Las partidas integrantes del saldo de estas cuentas serian las que tienen datos en el campo 5 pero no en el 6.

También podrian obtenerse otros informes ordenados por deudor, importe, gestor o fecha de remesa de la partida.

#### 11,6. RESUMEN

Si existieran contratos de *lactoring*, los montos a cobrar al factor deberían registrarse en una cuenta específica. Las comisiones deberían considerarse devengadas en el mismo período que las ventas con las cuales se relacionan. La cuenta *clientes* debería mantenerse para controlar las facturas emitidas pero pendientes de venta. Si el factor otorgase financiación, ésta debería registrarse como cualquier otra.

El control sobre los pagarés, letras, facturas conformadas y otros instrumentos linancieros recibidos de terceros para documentar sus deudas, debe llevarse en cuentas de activo específicas. Los intereses incluidos en los documentos deben acreditarse a cuentas regularizadoras a ser debitadas posteriormente para acreditar a resultados los intereses que se vayan devengando. Si existiera IVA, debería acreditarse la correspondiente cuenta de pasivo.

El descuento de un documento debería contabilizarse con crédito a una cuenta regularizadora de la que registra sus valores nominales, lo que sirve también para registrar la contingencia de que el ente deba pagar el documento a su vencimiento por no hacerlo ni el lirmante ni los anteriores endosantes. Esto es nejor que acreditar la cuenta principal y registrar la contingencia mediante cuentas de orden. Por otra parte, debería considerárse a la operación como la venner el diferimiento de los intereses activos y pasivos relacionados con el documento.

La contabilización de cuentas a cobrar en gestión, dudosas o de cobro imposible, implica

- a) el empleo de cuentas específicas de activo para controlar los importes cuya gestión se encargó a terceros;
- b) la constitución de previsiones (con cargo a resultados) por los importes cuya cobranza se considera muy dificil;

- el posterior empleo de la previsión con motivo de la baja definitiva de cuentas a cobrar (o, si no existiere previsión, su cargo a resultados o a AREA, según corresponda);
- d) la posterior cancelación de la previsión (con crédito a resultados o a AREA, según corresponda) en caso de recuperarse la cuenta que se habia estimado de difícil cobro.

#### 11.7. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
- a) Los intereses pagados a un factor por anticipar el monto de las facturas a cobrar constituyen resultados del periodo en que se devengaron las ventas facturadas.
- b) En la Argentina, la aceptación de cheques diferidos está reprimida por el código penal.
- c) La responsabilidad contingente que emerge del descuento de un documento debe registrarse por medio de cuentas de orden.
- d) No es imprescindible que cada vez que se detecta que un deudor es moroso su saldo se transfiera a una cuenta separada.
- 🛉 e) Toda baja de cuentas incobrables genera un cargo a resultados.
- Explique para qué sirve una cuenta como documentos presentados al descuento.
- Indique qué tratamiento debería darse al IVA debitado a un cliente sobre los intereses incluidos en un documento firmado por él.
- Indique como incide un contrato de factoring en la constitución de una previsión para cuentas de dudoso cobro.
- 5. Una empresa muy bien organizada realiza las siguientes operaciones:
  - a) El cliente TEN S.A. cancela una factura de UM 1.000 mediante la entrega de un documento de UM 1.194 a seis meses de plazo. Los UM 194 de diferencia corresponden a intereses calculados a la tasa efectiva mensual del 3 %. Se le entrega un recibo por el monto total del documento.
  - Se prepara y remite la nota de débito por los intereses referidos en el punto anterior.
  - C) Dos meses después, se prepara una orden de entrega por la que se da salida al documento, que es presentado al descuento en el

BANCO HAMBURGUES junto con un formulario del cual se obtiene una copia conformada por el banco.

- d) Cuatro días después se recibe una nota de crédito del banco por UM 1.021, correspondientes al importe del documento descontado (UM 1.194) menos los intereses correspondientes al periodo de financiación bancaría (UM 173), calculados a la tasa mensual efectiva del 4 %.
- e) A su vencimiento, TEN S.A. paga al banco los UM 1.194 del valor nominal del documento.

Contabilice las operaciones indicadas, que no están afectadas por el IVA, así como los intereses imputables a cada período sobre la base conceptual de que el descuento implica la venta de un activo.

- Suponga que en el caso anterior TEN S.A. no hubiera pagado el documento en forma directa y que:
  - a) lo hubiera hecho la empresa con cheque contra el mismo BANCO HAMBURGUES;
  - b) un dia después, el cliente hubiera entregado a la empresa un cheque contra el BANCO REGIONAL, por la suma en cuestión, conviniéndose no debitarle intereses compensatorios.

Contabilice las operaciones indicadas.

- 7. Prepare los asientos correspondientes a los siguientes hechos:
  - a) El 30/11/90, dadas las dificultades que se venían produciendo para el cobro de los saldos adeudados por J. LEMOS (UM 1.000) y N MIGO (UM 700), su gestión es encargada a un estudio jurídico con el que la empresa mantiene habitualmente relaciones.
  - El 31/12/90, en ocasión de prepararse el balance general, se considera que la cobranza de las dos cuentas mencionadas ofrece pocas posibilidades de éxito, por lo que se resuelve crear una previsión por la pérdida que ello implica.
  - c) El 10/05/91, el estudio jurídico aconseja dar de baja la cuenta de N. MIGO, criterio que es compartido por el gerente administrativo, que remite a la contaduria un memorando interno para que se efectúen los ajustes contables que corresponda.
- d) El 20/05/91, el mismo estudio informa que ha logrado cobrar la cuenta de J. LEMOS y depositado el importe correspondiente en la cuenta que la empresa mantiene en el BANCO COMERCIAL. Simultábro por UM 200.

## 11,8. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- a) Incorrecto. Deben imputarse en función del período de financiamiento.
  - b) Correcto
- c) Incorrecto. También puede registrarse (y es mejor hacerlo así) por medio de cuentas regularizadoras de las de documentos a cobrar.
- d) Correcto
- e) Incorrecto, en los casos en que la incobrabilidad hubiera dado lugar a la constitución previa de una previsión.
- Para mantener el control sobre las operaciones de descuento por las que no se ha recibido la pertinente nota de crédito bancaria.
- 3. Es un importe que debe sar entregado al fisco, así que debe registrarse en una cuenta de pasivo.
- La existencia de un contrato de lactoring haria innecesaria la constitución de una previsión para cuentas de dudoso cobro en lo que a las facturas vendidas se refiere, ya que el fracaso en la cobranza no afecta al vendedor.
- 5. La evolución del valor contable del documento endosado es:

Al momento de su recepción	1_000
Intereses del mes 1 (3 % de 1.000)	30
Al final del primer mes	1 030
Intereses del mes 2 (3 % de 1.030)	31
Al momento del descuento	1.061
Resultado de la venta (por diferencia)	-40
Importe obtenido del banco, que se da de baja	1.021
	=

La venta dio pérdida porque por los intereses por el descuento son del 4 % mensual mientras que al cliente se le cargó el 3 % mensual.

Los asientos son:

CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR (ACT)	1.194
CLIENTES (ACT)	1.194
Recención del decumento	

CLIENTES (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	194	194
Nota de débito.		
CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES DOCUMENTOS DE CLIENTES (G/P)	30	30
Intereses del mes 1.		
CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES DOCUMENTOS DE CLIENTES (G/P)	31	31
Intereses del mes 2.		
DOCUMENTOS PRESENTADOS AL DESCUENTO (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS DESCONTADOS EN BANCOS (ACT-)	1.194	1.194
Presentación de los documentos al descuento.		
BANCO HAMBURGUES - CTA CTE (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES	1.021	
ADELANTADOS (A·) RESULTADO POR DESCUENTO DE DOCUMENTOS (G/P) DOCUMENTOS PRESENTADOS AL DESCUENTO (ACT)	133 40	1.194
Nota de crédito del banco.		
CLIENTES - DOCUMENTOS DESCONTADOS EN		
BANCOS (ACT-) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR (ACT)	1.194	1.194
Vencimiento.		

CONTABILIDAD BASICA

A los asientos presentados como solución propuesta al planteo anterior deberían agregarse los siguientes:

CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR VENCIDOS		
BANCO HAMBURGUES - CTA CTE (ACT)	1,194	1_194
COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR VENCIDOS (ACT)	1_194	
		1,194

7. L	os asientos a realizar son:		
	30/11/90		
	CLIENTES - DEUDORES EN GESTION (ACT) CLIENTES (ACT)	1,700	1,700
	31/12/90 —		
	CUENTAS INCOBRABLES O DUDOSAS (PER) CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS DE DUDOSO COBRO (ACT-)	1,700	1.700
	10/05/91		
	CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS DE DUDOSO COBRO (ACT-) CLIENTES - DEUDORES EN GESTION (ACT)	700	700
	20/05/91		
	BANCO COMERCIAL - CTA. CTE. (ACT) CLIENTES - DEUDORES EN GESTION (ACT)	1.000	1.000
	20/05/91		
(hery)	CLIENTES - PREVISION PARA CUENTAS DE DUDOSO COBRO (ACT-) CUENTAS INCOBRABLES O DUDOSAS (PER)	1.000	1.000
1	20/05/91 ———		
	GASTOS DE COBRANZA - HONORARIOS (GAS) PROVEEDORES (PAS)	200	200

Comentario: si *cuentas incobrables o dudosas* mantuviera un saldo acreedor dejaría de ser cuenta de pérdida. Lo seria de ganancia.

## CAPITULO 12

# MOVIMIENTOS DE FONDOS

#### 12,1. INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a la registración contable de las siguientes operaciones:

- a) cobranzas;
- b) depósitos en cuentas corrientes bancarias;
- c) depósitos de valores al cobro;
- d) rechazo, por los bancos, de cheques previamente depositados;
- e) pagos efectuados mediante la entrega de efectivo o de cheques propios (¹);
- f) transferencias de fondos entre cuentas bancarias;
- g) colocaciones temporarias de fondos;
- h) débitos y créditos bancarios diversos.

Todas estas transacciones afectan los recursos financieros del ente y, más específicamente, sus *fondos*, concepto que en el § 3,12 definimos como comprensivo del *efectivo* y las *colocaciones temporarias*.

<sup>(1)</sup> Las cuestiones relativas al endoso de documentos previamente recibidos fueron tratadas en el § 11.4.

#### Recordatorio

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capitulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - 1) cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - 2) los devengamientos de gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente:
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuenlas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo menos en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas;
- c) no prelendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro conta-ble, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para *Conta*bilidad superior

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (2).

## 12.2. COBRANZAS

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

La mayoría de las entradas de dinero se producen cuando un deudor cancela total o parcialmente un saldo (documentado o no) en su contra, que pue-de haberse generado con anterioridad (ventas a crédito, préstamos efectuados, etc.) o simultáneamente (ventas al contado).

Hay, por supuesto, otros casos, como los de las recepciones de préstamos o de anticipos sobre ventas

También suele ocurrir que los importes cobrados estén afectados por descuentos de caja y que la concesión de éstos implique una reducción del IVA a pagar

Una vez efectuados los cobros, existen distintas alternativas en cuanto a la disposición de los fondos.

a) mantenerlos en el ente (en caja) para afrontar salidas futuras;

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

- b) depositarlos integramente en una o varias cuentas bancarias abiertas
- c) combinaciones de las dos alternativas anteriores (por ejemplo, depositar la totalidad de los cheques y retener el efectivo percibido).

La segunda alternativa es la más adecuada porque obliga a que cualquier pago que se desee hacer requiera la autorización y emisión de cheques, lo que redunda en un mejor control (3). Cabe acotar que en la Argentina de 1991 esto tiene un costo: el impuesto del 1,2 % sobre los cheques emitidos en exceso de cierto importe (4).

## b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Las cobranzas están respaldadas, en la generalidad de los casos, por los duplicados de los recibos preparados en consecuencia Excepciones:

- a) cuando se vende al contado, las boletas o los tickets emitidos suelen respaldar tanto la venta como su cobranza;
- b) en los casos de cobranzas efectuadas por bancos y acreditadas (previa deducción de gastos y comisiones) en las cuentas corrientes mantenidas en ellos, la documentación respaldatoria está constituida por las notas de crédito emitidas por dichas entidades financieras.

Antes de contabilizar los duplicados de recibos arribados a la contaduria, ésta deberia controlar su secuencia numérica.

#### c) CONTABILIZACION

#### 1) Consideraciones generales

Para contabilizar una cobranza deben considerarse:

- a) el importe bruto recibido;
- b) los descuentos de caja que pudieran haberse otorgado;
- c) en su caso, el IVA sobre tales descuentos de caja;

<sup>(2)</sup> La tarea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas. que a su vez integra la de organizar el sistema contable

<sup>(3)</sup> En el caso de compras héchas por medio de un fondo tijo, la emisión del cheque es posterior (se la hace para reponer el tondo). Ver el § 8.2.c)6)

<sup>(4)</sup> Probablemente, la Argentina sea el único país del mundo donde existe un impuesto de e le

- e) el incremento de las disponibilidades;
- f) el destino a dar a dicho incremento.

Cuando se cobran créditos cuya generación fue debidamente registrada, su importe debe descargarse de las correspondientes cuentas de activo. Generalmente, deben acreditarse cuentas como clientes, documentos a cobrar o deudores varios

Si por cualquier motivo el crédito cobrado no estuviese registrado como tal, deberian acreditarse las cuentas que tendrían que haberse abonado si en el momento oportuno se hubiese aplicado el concepto de devengamiento.

En el caso particular de las ventas al contado deberían aplicarse los procedimientos estudiados en el § 10,5,e).

Los descuentos de caja olorgados tendrian que dar lugar al recálculo y (en su caso) corrección de los resultados financieros generados por la cuenta cobrada. Como parte de esta tarea debe darse de baja la porción de los intereses diferidos correspondiente al periodo comprendido entre el momento de la cobranza y el del vencimiento original de la cuenta a cobrar.

El IVA sobre los descuentos de caja reduce las sumas a pagar al fisco, asi que debe debitarse a una cuenta regularizadora de la del pasivo correspondiente (5)

Los gastos o comisiones motivados por la cobranza suelen ser cargados al resultado del periodo. Dejamos para *Contabilidad superior* la discusión sobre la alternativa de anticipar el cómputo de los gastos de cobranza para aparearlos con las ventas que dieron origen a las cuentas cobradas.

El incremento en las disponibilidades podría ser cargado a una cuenta que refleje:

- a) las cobranzas a depositar, cuando se sigue el criterio de depositar lo cobrado;
- b) el efectivo en la caja, en el caso contrario.

## 2) Ejemplos

Ejemplo 1) a su vencimiento, se cobra a un cliente un pagaré de UM 1.000. Dicha suma se incorpora al efectivo que se emplea para los pagos. Asiento:

EFECTIVO (ACT) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR (ACT)	1 000	1,000

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

En los restantes ejemplos, supondremos que las cobranzas se depositan de inmediato (el mismo dia o el hábil siguiente).

Ejemplo 2: el 30/06/91 se cobra a un cliente la suma de UM 1.259, que se integra así:

Factura a vencer el 15/07/91		1.320
Descuento por pago anticipado	51	
IVA sobre el descuento de caja (20 %)	10	61
Cobrado		1 259

La factura indicada había sido contabilizada el 15/06/91 de la siguïente manera (el IVA es del 20 % y alcanza a los intereses):

	-
CLIENTES (ACT)	1.320
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	100
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	220
VENTAS (ING)	1.000

Por otra parte, al final de junio se habían reconocido los intereses devengados en el mes:

CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	49	
INTERESES DE CLIENTES (G/P)		49

Esto significa que, en el caso, los intereses diferidos sumaban UM 51, importe coincidente con el del descuento otorgado. Luego, correspondería asentar;

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	1.259
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	51
IVA CREDITO FISCAL (PAS-)	10
CLIENTES (ACT)	1.320

De este modo quedan cancelados los saldos de *clientes* y de *intereses ade- lantados*, en cuanto tiene que ver con la factura del ejemplo.

Ejemplo 3: se trata de la misma operación original, pero con un descuento otorgado diferente, a raíz de una falta de consistencia entre el porcentaje de descuento por pago a 15 dias y los importes a pagar al contado o a los 30 dias (6). Supongamos que la cifra cobrada sea UM 1.254, que se discriminan asi:

<sup>(5)</sup> Si hubiera más de una taxa del IVA, convendría abrir cuentas por separado para cada una de ellas.

<sup>(6)</sup> Estas inconsistencias son frecuentes en la práctica.

Factura a vencer el 15/07/91 Descuento por pago anticipado IVA sobre el descuento de caja	55 1	1,320
Cobrado		1.254

En este caso, el descuento concedido (UM 55) excede al importe de intereses no devengados (UM 51). La diferencia (UM 4) debe ser cargada a resultados como una corrección de los intereses devengados:

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	1.254
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)	51
INTERESES DE CLIENTES (G/P)	4
IVA CREDITO FISCAL (PAS-)	11
CLIENTES (ACT)	1,32

Con este asiento, el importe finalmente cobrado queda así imputado:

Ventas (precio de contado) Intereses (del 15 al 30/06/91)		1.000
Total que incide en el resultado IVA (20 %)		1.045
Débito fiscal Crédito fiscal	220	209
Cobrado	-11	1.254

Ejemplo 4; se cobran UM 800 correspondientes a la venta de una máquina de escribir usada que, oportunamente, había motivado un débito a *deudores va-*rios. Asiento:

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	800
DEUDORES VARIOS (ACT)	000

Ejemplo 5! en un país donde la emisión y circulación de los cheques diferidos es legal, se depositan valores de este tipo por UM 2,300, que en su momento habían sido debitados a *chaques adelantados*. Asiento:

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	2 300
CHEQUES ADELANTADOS (ACT)	2.300

Ejemplo 6: se emite un recibo correspondiente a un cheque adelantado de UM 2 400 cuyo ingreso no fue contabilizado a su recepción. Asiento:

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	
CLIENTES (ACT)	2 400
	2 400

Ejemplo 7: el BANCO Z informa la cobranza de US\$ 100 a un cliente del exterior y envía una nota de crédito que incluye estos datos:

CAP 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

Cobrado (100 dólares a UM 10 por dólar) Comisión - 2 % Gastos administrativos	20 4	1.000
Neto acreditado en su cuenta corriente		976
asiento será:		
BANCO Z - CTA. CTE (ACT)	976	
GASTOS DE COBRANZA (GAS) CLIENTES DEL EXTERIOR (ACT)	24	4.000

Comentario: separadamente deben haberse registrado las diferencias de cambio sobre la cuenta a cobrar al cliente.

#### 12.3. DEPOSITOS EN CUENTAS CORRIENTES

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

El depósito de efectivo o cheques implica el cambio de un activo por otro.

## b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Normalmente, la realización de un depósito en cuenta corriente conlleva la preparación de una *boleta de depósito*, que por lo general contiene:

- a) dos ejemplares preparados simultáneamente con papel carbónico, o
- b) dos cuerpos completados individualmente.

Como constancia del depósito, el banco devuelve un ejemplar de la boleta con el sello del cajero y, a veces, con la indicación del ingreso del depósito en su contabilidad.

Por razones de control, conviene que en el ejemplar sellado por el banco aparezca la descripción de cada uno de los cheques depositados, incluyendo como mínimo el banco, el número de cheque y su importe.

## c) CONTABILIZACION

Para registrar los depósitos deben debitarse las cuentas representativas de los saldos en bancos, cuyas denominaciones debenan aclarar si se trata de

cuentas corrientes o de cajas de ahorros y en qué bancos se encuentran abiertas. No es práctico usar una única cuenta de bancos y un submayor para las cuentas individuales.

Las cuentas a acreditar son las usadas para controlar los fondos depositados (electivo, cobranzas a depositar).

Ejemplo 15 una cobranza oportunamente debitada a cobranzas a depositar se deposita en una cuenta corriente abierta en el BANCO Z. Asiento:

BANCO Z - CTA CTE (ACT) 1 000

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT) 1.000

Ejemplo 2; en una caja de ahorro abierta en el BANCO X se depositan UM 2,000 cuyo ingreso motivó un débito a la cuenta *efectivo*. Asiento:

 BANCO X - CAJA DE AHORRO (ACT)
 2.000

 EFECTIVO (ACT)
 2.000

Cabe señalar que no todo el saldo contable de cuentas como banco X - cta. cté. está disponible para ser usado. Esto ocurre porque algunos cheques son acreditados uno o más dias después de su depósito.

Normalmente, los entes consideran suficiente que los saldos bancarios disponibles sean determinados manualmente o por medio de procesos computadorizados coordinados con el contable. Si se desease llevar los cálculos a la contabilidad general, podría procederse así:

- a) imputar los depósitos diarios de este modo:
  - por los valores de acreditación inmediata, cargar la cuenta representativa del saido con el banco;
  - por los de acreditación diferida (24 horas o más), debería debitarse otra cuenta cuyo denominación indique que se refiere a valores por acreditar con algún aditamento que identifique su plazo de acreditación;
- b) diariamente, reclasificar los importes registrados en cada cuenta para considerar el avance del tiempo (los asientos podrían ser preparados por el propio sistema computadorizado).

Para ilustrar el punto, consideraremos una secuencia de hechos y los asientos a que dan lugar.

 a) el jueves 06/06/91 se efectúan dos depósitos en el BANCO FLORES: uno de UM 4.000 en efectivo y otro de UM 3.000 con cheques a ser acreditados a las 48 horas hábiles.

BANCO FLORES - CTA, CTE (ACT)	4.000
BANCO FLORES - VALORES PARA ACREDITAR	
48 HORAS (ACT)	3.000
COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	
005/////01/	7.000

el viernes 07/06/91 se depositan en el mismo banco UM 2.000 en cheques a ser acreditados a las 24 horas hábiles:

BANCO FLORES - VALORES PARA ACREDITAR		
24 HORAS (ACT)	2 000	
COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)		2.000

 el mismo día se registra el avance de 24 horas hábiles que afecta a los valores para acreditar;

BANCO FLORES - VALORES PARA ACREDITAR	
24 HORAS (ACT)	3.000
BANCO FLORES - VALORES PARA ACREDITAR	
48 HORAS (ACT)	3 000

 d) el lunes 10/06/91, se tiene en cuenta que dos de los valores para acreditar deben ser computados por el banco de inmediato:

BANCO FLORES - CTA, CTE, (ACT)	2.000
BANCO FLORES - CTA, CTE. (ACT)	3.000
BANCO FLORES - VALORES PARA ACREDITAR	
24 HORAS (ACT)	5.000

Comentario: en este último asiento, cada depósito figura en un rengión separado porque esto facilita el posterior cotejo entre los registros contables y el estado de cuenta bancario, donde también deberían aparecer en forma individual.

## 12,4. DEPOSITOS DE VALORES AL COBRO

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

A veces, un ente recibe valores cuyo lugar de emisión impide su depósito en cuenta corriente pero permite su entrega a un banco que se encargue de su cobranza y de la acreditación del importe (neto de comisiones y gastos) en la cuenta corriente del ente. Mientras dicha acreditación no se produzca, no existe disponibilidad de fondos alguna sino sólo un crédito cuya cobranza está a cargo de un tercero.

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Cuando se deposita un valor al cobro, se prepara una boleta de depósito, cuya copia carbónica sellada por el banco respalda la realización del depósito y su recepción por la institución financiera.

La acreditación de la suma cobrada en la cuenta corriente es comunicada mediante una nota de crédito bancaria que indica el monto del valor (o valores). la comisión del banco y el neto acreditado.

#### c) CONTABILIZACION

Para el control contable de los valores al cobro debería utilizarse una cuenta específica a ser debitada por los importes de los documentos entregados a los bancos y acreditada por los líquidados. Si hubiera muchas operaciones de este tipo, convendria emplear una cuenta por cada banco.

Con respecto a los gastos de cobranza, es normal contabilizarlos cuando se recibe la liquidación del banco (1).

Dichos gastos deben cargarse:

- a, a resultados, si serán absorbidos por el ente;
- b) a una cuenta de activo, si se planea debitarlos al cliente.

Para ilustrar el tema, consideremos esta sucesión de hechos y los pertinentes asientos:

a) el 12/06/91, una empresa comercial entrega al BANCO ALMAGRO un cheque de UM 4.000 para que requiera su cobro:

VALORES AL COBRO - BANCO ALMAGRO (ACT) COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	4 000	
The state of the s	4.0	00

b) el 19/06/91 se recibe la nota de crédito del banco, que indica que se han acreditado UM 3.800, nelos del 5 % de comisión sobre el importe del valor al cobro, que será absorbido por el ente:

GASTOS DE CORD. CTA CTE (ACT)		
ONOTOG DE COMPANZA (CAC.	3 800	
VALORES AL COBRO - BANCO ALMAGRO (ACT)	200	
TO MEMAGRO (ACT)		4.00

<sup>(7)</sup> Ya dijimos que dejámos para Contabilidad superior la discusión sobre la posibilidad de computarias anticipadamente para correlacionarias con las ventas que originaron las cuentas cobradas De todos modos, en el caso bajo análisis los importes en juego no suoten ser significativos

# Si la empresa siguiera la política de cargar este tipo de las comisiones ban-carias a sus clientes, en lugar de *gastos de cobranza* podría usar una cuenta de

activo que le permita controlar las comisiones pendientes de débito. Por lo tanto, el segundo asiento podria reemplazarse por éste:

BANCO ALMAGRO - CTA. CTE. (ACT)	3.800	
COMISIONES A DEBITAR A CLIENTES (ACT)	200	
VALORES AL COBRO - BANCO ALMAGRO (ACT)	200	4.000

La posterior emisión de la nota de débito motivaría este asiento:

CLIENTES (ACT)	200
COMISIONES A DEBITAR A CLIENTES (ACT)	200

#### 12.5. RECHAZOS DE CHEQUES DEPOSITADOS

### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Un cheque depositado en una cuenta corriente podría ser rechazado por el banco por razones como éstas:

- (a) el librador no tiene fondos suficientes en su cuenta corriente;
- (b) la firma del cheque no está autorizada o difiere de la registrada por el banco:
- (c) el cheque tiene defectos formales.

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

En estos casos renace el crédito que se tenía contra quien entregó el valor, ya que éste no sirvió para cancelar su deuda.

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

El rechazo de un cheque depositado está respaldado por:

- (a) la nota de débito del banco donde se lo depositó, que contiene los datos básicos del cheque e indica cuál es la suma que la entidad financiera cargó por los gastos demandados por el trámite;
- b) la nota de débito emitida por el ente para su remesa a quien le entregó el cheque, que puede incluir los cargos adicionales efectuados por el banco.

La nota de débito citada en último lugar debe integrar el lote de las sujetas al control de secuencia numérica por parte de la contaduría.

#### c) CONTABILIZACION

Para posibilitar un control adecuado sobre los cheques rechazados, es conveniente emplear una cuenta de activo que:

- a) se cargue por los cheques rechazados por los bancos;
- b) se acredite por las correspondientes notas de débito emitidas.

• El saldo de esta cuenta, que podría denominarse *cheques rechazados*, debería corresponder a los valores debitados por los bancos pero pendientes de cargo a los deudores.

Si la política del ente incluyera el traslado a sus deudores de los cargos efectuados por el banco, su importe debería debitarse:

- a) a cheques rechazados, o
- b) a una cuenta separada que funcione de manera similar (o sea: que se acredite con motivo de la emisión de las pertinentes notas de débito).

La única ventaja relevante del segundo procedimiento es que *cheques re-chazados* sólo incluye sus importes, lo que facilita la conciliación de su saldo con los resultados de los arqueos físicos de los valores cuya devolución a los deudores esté pendiente.

También es posible que el débito de gastos a los deudores sea independiente del cargo bancario. En estos casos convendría emplear una cuenta para los débitos recibidos y otra para los efectuados. La comparación periódica de los saldos de ambas cuentas ayudaria a evaluar el resultado de la política seguida por el ente.

Ejemplo 1: el BANCO NACION rechaza un cheque de un cliente que previamente había acreditado en la cuenta corriente de la empresa. El débito es por el importe del cheque (UM 1.100) y por UM 10 de gastos. De inmediato, la empresa debita al cliente que entregó el valor el total cargado por el banco (UM 1.110). Usando una única cuenta de *cheques rechazados*, los asientos serian:

CHEOUES DEC	011020003, 105 051	eritos seri
CHEQUES RECHAZADOS (ACT) BANCO NACION - CTA: CTE (ACT)	1.110	1,110
CLIENTES (ACT)	_	1.110
CHEQUES RECHAZADOS (ACT)	1,110	4.440

Empleando cuentas separadas para el importe del cheque y los gastos, los asientos serían:

GASTOS A DEPARADOS (ACT)	_	
GASTOS A DEBITAR POR CHEQUES  RECHAZADOS (ACT)	1_100	
BANCO NACION - CTA CTE (ACT)	10	
CTE (ACT)		.110

		-
CLIENTES (ACT) CHEQUES RECHAZADOS (ACT) GASTOS A DEBITAR POR CHEQUES RECHAZADOS (ACT)	1_110	1,100
TEOTINE TO CO.		10

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

Ejemplo 2: similar al anterior, excepto porque la empresa sigue la política de efectuar a los clientes un cargo fijo de UM 5. Asientos:

1,110	1.100	CHEQUES RECHAZADOS (ACT) GASTOS POR CHEQUES RECHAZADOS (GAS) BANCO NACION - CTA. CTE. (ACT)
1,100	1,105	CLIENTES (ACT) CHEQUES RECHAZADOS (ACT) RECUPERO GASTOS POR CHEQUES
		RECHAZADOS (GAS-)

Ejemplo 3: similar al anterior, salvo porque la empresa absorbe los gastos debitados por el banco. En este caso, el último asiento se reemplaza por:

CLIENTES (ACT)	1,100
CHEQUES RECHAZADOS (ACT)	1.100

#### 12,6. PAGOS

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

La mayoria de las salidas de dinero (en efectivo o en cheques) se producen cuando se pagan deudas generadas con anterioridad (por compras a crédito, préstamos recibidos, impuestos, cargas sociales, etc.) o simultáneamente (por compras al contado).

Existen, por supuesto, otros casos, como el de la realización de préstamos en dinero o de adelantos a proveedores, el depósito de anticipos sobre obligaciones impositivas futuras, etc.

También suele ocurrir que los importes pagados se vean reducidos por *descuentos de caja* y que la obtención de éstos implique un incremento del IVA a pagar.

#### Los pagos se respaldan:

- a) con la misma documentación que justifica la contabilización de los pasivos que se cancelan:
- b) adicionalmente, con órdenes de pago debidamente autorizadas (°);
- c) cuando el pago se hace mediante depósito bancario, con boletas de depósito intervenidas por la entidad financiera que corresponda;
- d) a veces, con recibos firmados por los beneficiarios de los pagos (9) o con copias de los cheques emitidos, cuando los bancos los devuelven después de su pago (10).

Es conveniente que la contaduria controle la secuencia numérica de las órdenes de pago y los cheques emitidos y que investigue las causas de las dis-continuidades observadas (11). Esta tarea es más trabajosa cuando se emplean vouchers porque éstos no arriban al sector contable en orden numérico; no obstante, es posible controlar la numeración empleada y efectuar comprobaciones periódicas de que las pólizas cuyo pago no se ha registrado sean efectivamente las pendientes de cancelación.

## c) CONTABILIZACION

# 1) Consideraciones generales

Para contabilizar un pago (en efectivo o en cheque) deben considerarse:

- a) el importe bruto pagado,
- b) los descuentos de caja que pudieran haberse obtenido;
- c) en su caso, el IVA sobre tales descuentos de caja;
- d) en los casos de pagos por intermedio de bancos u otros terceros, los gastos o comisiones que pudieren corresponder.

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS e) el total desembolsado.

En la mayoría de los casos, los brutos deben cargarse a las cuentas que corresponden a las deudas canceladas o los créditos nacidos. Pero hay excepciones:

- a) en el caso de las compras al contado, puede resultar práctico contabilizar el nacimiento del pasivo y su cancelación en un único asiento, en cuyo caso se debitan las cuentas de activo, gastos o pérdidas que correspondan en función de los bienes o servicios adquiridos, tal como expusimos en el § 8,2,c)5);
- b) las creaciones, reposiciones e incrementos de fondos fijos deben cargarse a sus cuentas, del modo indicado en el § 8,2,c)6);
- c) de haberse omitido el oportuno registro de una deuda devengada, puede resultar práctico regularizar la situación al registrar el pago que la cancela, en cuyo caso se carga una cuenta de activo, gastos o pérdidas, según corresponda.

Los descuentos de caja obtenidos deberian dar lugar al recálculo y registro de los resultados financieros generados por la cuenta pagada. Esto implica la eliminación de los intereses diferidos en la parte correspondiente al periodo comprendido entre el momento del pago y el del vencimiento original de la deuda cancelada.

El IVA sobre los descuentos de caja aumenta las sumas a pagar al fisco, asi que debe acreditarse la pertinente cuenta de pasivo (12).

Las comisiones y otros gastos motivados por un pago deberían debitarse al resultado del periodo

Las sumas desembolsadas deben reducir los saldos de las cuentas representativas de los fondos empleados (efectivo y cuentas comentes bancarias).

#### 2) Ejemplos

Ejemplo 1; con un cheque de UM 1.000 con el BANCO NACION se paga, a su vencimiento, una factura de un proveedor. Asiento:

PROVEEDCRES (PAS)		1.
BANCO NACION - CTA	CTE (ACT)	

1.000

Ejemplo 2: es el mismo ejemplo 2 presentado en el § 12,2,c)2) pero visto desde la óptica del deudor, que al recibir la factura había contabilizado:

<sup>(8)</sup> Como se vio en el § 6.2.b), algunos entes usan *vouchers* que sirven primero como documen-lación respaldatoria para la contabilización de las deudas asumidas y luego como *orden de pago* 

<sup>(9)</sup> Algunos entes consideran innecesaria la obtención de recibos cuando se trata de pagos con clieques no a la orden o para su depósito exclusivo en las cuentas a cuya orden han sido extendi-dos.

<sup>(10)</sup> Procedimiento muy poco empleado en la Argentina

<sup>(11)</sup> Ejemplo, la secuencia de los cheques referidos en las órdenes de pago podría estar ellera-da por la amulación de uno de ellos

<sup>(12)</sup> Si hublera más de una lasa del IVA, convendria abrir cuentas por separado para cada una

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	1.000	
IVA CREDITO FISCAL (PAS-)	220	
PROVEEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	100	
PROVEEDORES (PAS)		1.320

Al final de junio, el comprador había reconocido así los intereses devengados en el mes

INTERESES A PROVEEDORES (G/P)	49	
PROVEEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)		49

Al registrar el pago, que se hace con un cheque contra el BANCO PROVINCIA, se eliminan los restantes UM 51 de intereses diferidos, de este modo:

PROVEEDORES (PAS)	1.320	
BANCO PROVINCIA CTA CTE (ACT)	1	.259
PROVEEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-) IVA DEBITO FISCAL (PAS)		51
TVA DEBITO FISCAL (PAS)		10

Ejemplo 3: corresponde al ejemplo 3 del § 12,2,c)2). El asiento que debe efectuar el deudor con motivo del pago es:

PROVEEDORES (PAS)	1 320
BANCO PROVINCIA - CTA CTE (ACT)	
INTERESES A PROVEEDORES (CID)	1.254
PROVEEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	4
IVA DEBITO FISCAL (PAS)	51
	11

Ejemplo 41 con un cheque de UM 1 200 contra el BANCO PROVINCIA se abona un documento firmado a favor de un proveedor seis meses atrás:

PROVEEDORES DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)		
BANCO PROVINCIA CTA CTE (ACT)	1,200	
TIE MOI		1 200

Ejemplo 5: con un cheque contra el BANCO CIUDAD se paga un antícipo del impuesto a los ganancias por UM 4 000, computables como pago a cuenta cuando se liquide al impuesto.

ANTICIPOS IMPUESTO A LAS G. BANCO CIUDAD - CTA CTE (AC	ANANCIAS (PAS-) 4.000	
TOTA CIE (AC	51)	4.000

Ejemplo 6, por intermedio del FOREIGN BANK se pagan US\$ 400 a un proveedor del exterior. El banco debita UM 4.120, que corresponden a:

- a) el pago efectuado (US\$ 400 al tipo de cambio de UM 10 por dólar);
- b) gastos de transferencia (UM 40);

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE PONDOS	369
c) costo del servicio (UM 80).	
PROVEEDORES DEL EXTERIOR (PAS) GASTOS BANCARIOS (GAS) FOREIGN BANK - CTA. CTE. (ACT)	4.000 120 4.120

Aclaración: separadamente debieron haberse contabilizado las diferencias de cambio que llevaron el saldo del acreedor a UM 4.000.

# 12,7. TRANSFERENCIAS ENTRE BANCOS

Puede ocurrir que por razones de manejo financiero un ente deba transferir fondos desde una cuenta bancaria a otra abierta en otra entidad. En tal ca-SO:

- a) prepara una orden de pago y emite un cheque contra la primera cuenta;
- b) lo deposita en la segunda, obteniendo como comprobante la boleta de depósito intervenida por el banco.

Como cada uno de estos dos pasos tiene documentación respaldatoria propia que no es bueno mezclar, conviene contabilizarlos por separado utilizando una cuenta de movimiento que sirva como control de que toda emisión de cheque para su depósito en otro banco tuvo el destino previsto. Ejemplo: se libra un cheque de UM 3.200 contra el BANCO PINAMAR y se lo deposita en el BAN-CO CARILO. Asientos:

a) sobre la base de la orden de pago:

MOVIMIENTOS DE CON

	TRANSFERENCIAS BANCARIAS (MOC) BANCO PINAMAR - CTA. CTE. (ACT)	3.200	3.200
b)	a partir de la boleta de depósito:		
	BANCO CARILO - CTA. CTE (ACT) TRANSFERENCIAS BANCARIAS (MOC)	3.200	3.200

#### 12,8. TRANSFERENCIAS ENTRE CUENTAS ABIERTAS EN EL MISMO BANCO

Hay no menos de dos procedimientos para transferir fondos desde una cuenla bancaria a otra abierta en la misma entidad:

- a) emitir un cheque contra la primera y depositarlo en la segunda, cuestión que puede ser tratada del modo indicado en el § 12,7, razón por la cual no la volveremos a mencionar;
- b) efectuar una solicitud al banco, que puede ser específica o permanente, escrita o telefónica.

Son ejemplos de transferencias del segundo tipo las que se realizani

- a) de una cuenta corriente a una caja de ahorro para ganar intereses sobre fondos que no se planea utilizar de Inmediato (13).
- b) de una caja de ahorro a la cuenta corriente, cuando se necesitan fondos;
- c) de la cuenta corriente principal a otra empleada exclusivamente para el pago de sueldos, cuando llega el momento de hacerlo;
- de cuentas recaudadoras abiertas en sucursales lejanas a la cuenta corriente principal, por los importes acumulados durante cierto periodo (sea: una semana) debido a los depósitos efectuados por cobradores que se encuentran en viaje (en estos casos, suele convenirse con el banco la periodicidad de las transferencias) (14).

En estos casos, los comprobantes de las transferencias (y de las comisiones y gastos relacionados) son los avisos remitidos por el banco, razón por la cual se las contabiliza en un solo paso, haciendo variar los saldos de las cuentas correspondientes de acuerdo con el sentido de la transferencia.

Ejemplo 1 se transfieren UM 1.700 de una cuenta corriente en el BANCO MAR a otra abierta en la misma entidad, que se emplea para el pago de suel-dos. Asiento:

BANCO MAR - CTA CTE 2 (ACT)
BANCO MAR - CTA CTE 1 (ACT)

700

Ejemplo 2; de la misma cuenta anterior se transfieren UM 1,100 a una caja de ahorro abierta en la misma entidad. Asiento:

BANCO MAR - CAJA DE AHORRO (ACT) BANCO MAR - CTA. CTE 1 (ACT)

1 100

Ejemplo 3<sup>-</sup> de la caja de ahorro indicada se transfieren UM 1,300 a la cuenta corriente principal. Asiento:

BANCO MAR - CTA\_CTE 1 (ACT) 1.300
BANCO MAR - CAJA DE AHORRO (ACT) 1.300

Ejemplo 4: en virtud de un convenio permanente, el BANCO PERSONAL transfiere de la cuenta recaudadora abierta en la sucursal Puigary el saldo allí acumulado (UM 2.000), deduciendo UM 40 como comisión y UM 20 de gastos. Asiento:

BANCO PERSONAL - CTA. CTE (ACT) GASTOS BANCARIOS (GAS)	1.940
GASTUS BANCARIUS (GAS)	60
BANCO PERSONAL - SUC. PUIGARY - CTA. CTE	
(ACT)	

Cuando se tienen muchas cuentas recaudadoras y la contabilidad no está computadorizada, puede resultar práctico:

- a) utilizar, para cada banco, una única cuenta (en el caso del ejemplo podría denominarse Banco Personal - cuentas recaudadoras);
- mantener, a modo de submayor, algún registro que permita efectuar el seguimiento de cada depósito individual, como un cuaderno con este diseño:

#### DEPOSITOS EN CUENTAS RECAUDADORAS DEL BANCO PERSONAL

Sucursal	Importe	Depositado	Transferir	Acreditado
Puigary Venado Tuerto Puigary Esperanza	700 300 1.300 200	15/07/91 16/07/91 17/07/91 22/07/91	19/07/91 19/07/91 19/07/91 26/07/91	19/07/91 19/07/91 19/07/91

En el caso, el saldo de *Banco Personal - cuentas recaudadoras* después de registradas las transferencias del 19/07/91 debería ser de UM 200, correspondientes al depósito en la sucursal Esperanza que está pendiente de acreditación.

Cuando se emplea PED y se dispone del software adecuado, los datos de los tipos recién expuestos podrían volcarse a una única BD que controle las cuentas recaudadoras de todos los bancos, en cuyo caso seria suficiente que el mayor contenga una sola cuenta *Bancos - cuentas recaudadoras*. De procederse así, se abriría un registro por cada depósito, pudiendo emplearse los siguientes campos:

- 1. BANCO (nombre o código, lo que resulte más práctico);
- 2. SUCURSAL (idem);
- 3. IMPORTE;
- DEPOSITADO (año-mes-dia, secuencia que permite su clasificación ascendente o descendente y su comparación con otras fechas);

<sup>(13)</sup> Esto, si no hay restricciones legales que impidan a las personas jurídicas la apertura de cajas de ahorro

<sup>(14)</sup> En la Argentina, las cuentas recaudadoras eran bastante utilizadas hace unos años por las empresas que efectuaban ventas a clientes del interior del país. Posteriormente, el uso de este servicio se redujo notablemente porque muchos bancos comenzaron a aceptar que los depósitos para una cuenta altuada en alguna de sus casas pudieran electuarse en cualesquiera otras.

- 5 A TRANSFERIR (ano-mes-dia);
- ACREDITADO (año-mes-día).
- OBSERVACIONES

Aní, el registro correspondiente al primero de los depósitos registrados en el cuaderno manual antes presentado, podría verse en la pantalla del computador de una manera parecida a ésta (11)

E) (	alle de datos RECAUDAD	Registro Nº 14	107
1	BANCO	PERSONAL	
2	SUCURSAL	PLIGARY	
3	IMPORTE	700	
ı	DEPOSITADO	910715	
5	A TRANSFERIR	910719	
5	ACREDITADO	910719	
7	OBSERVACIONES		

Con lo módulos de proparación de informes y aplicando los principios del álgebra de Boole pueden prepararse informes como éstos:

- a) valores pendientes de acreditación (campo 6 en blanco) ordenados por fecha (sobre la base del contenido del campo 5) o banco y sucursal (cam-
- b) valores que a una fecha dada ya deberían haber sido transferidos (valor del crimpo 5 iguill o mayor que dicha fecha) pero no lo fueron (campo 6 on blanco).
- c) importes que no fueron transferidos en la fecha convenida (valor del campo 6 superior al del campo 5) durante cierto período (valor del campo 5 entre un límite inferior y uno superior).

# 12,9. COLOCACIONES TEMPORARIAS DE FONDOS

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

Cuando existen disponibilidades que no es necesario emplear de inmediato, es normal que se las coloque temporalmente en:

- a) monedas extranjeras, títulos públicos o privados, cuotas-parte de fon-dos comunes de inversión y otros bienes de fácil comercialización;
- b) depósitos a plazo fijo en entidades financieras u otros préstamos de corto plazo;
- c) cajas de ahorro (si estuviera permitido).

La tenencia de estos activos genera resultados, que pueden ser positivos o negativos (16).

# b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

En los casos de compras y ventas de bienes de fácil comercialización, suelen existir liquidaciones emitidas por los terceros con los que se interactúa directamente o por agentes que actuan a nombre del ente. Ejemplos.

- a) boletas de compra y venta de moneda extranjera, emitidas por casas de cambio:
- boletos de compra o venta de acciones, obligaciones negociables y títulos públicos emitidos por agentes de bolsa, agentes de mercado abier-to o bancos donde se tiene cuenta corriente (en estos casos, también podrían existir notas de débito o de crédito por los movimientos asentados en la cuenta corriente bancaria).
- liquidaciones de compra o venta de cuotas de fondos comunes de inversión emitidas por ellos o por bancos en los que se tiene cuenta corriente

También pueden existir liquidaciones similares pero referidas a acreditaciones de rentas y amortizaciones de títulos públicos u obligaciones negociables

Por otra parte, las entradas y salidas de fondos relacionadas deberían eslar respaldadas como las cobranzas y pagos en general. Ejemplos:

a) por la entrega de efectivo a un agente de bolsa deberia existir una orden de pago y un recibo del beneficiario;

<sup>(15)</sup> Luigo del numbra dei sichico y del numero de registro, scareccen-

e) were in illigencia, we common y rewrite the campon.

botre la deraché, nal datos comosportinentes al registro, que aparecen sobre un familia que indica la infinitaci de bytes est (nados a sede sampo.

<sup>(16)</sup> En épocas de inflación, podirán ser postivos en terminos nominales piero negativos si se los

 b) un cobro al mismo agente debería motivar la emisión de un recibo de caja...

En los casos de depósitos a plazo fijo en entidades financieras, los comprobantes son:

- a) las órdenes de pago emitidas para su autorización;
- b) los certificados recibidos con motivo de los depósitos, de los cuales conviene obtener copias xerográficas, ya que deben ser devueltos en ocasión de la cobranza (lo mismo debería hacerse con los pagarés recibidos);
- c) las liquidaciones finales recibidas cuando se cobran los depósitos y, si es costumbre prepararlos, los recibos emitidos con el único propósito de dar entrada al dinero obtenido (se preparan pero el original no se entrega).

Los comprobantes de los movimientos de las cuentas de ahorro pueden es-

- a) boletas de depósito y constancias de retiros intervenidas por el banco;
- b) avisos bancarios por las transferencias efectuadas a o desde tales

En cuanto a los resultados nominales (17), los comprobantes dependen del tipo de colocación:

- a) bienes de fácil comercialización:
  - sus cotizaciones, así como las informaciones sobre rentas y amortizaciones, aparecen en boletines de bolsas de comercio y en periódicos especializados (18);
  - los porcentajes de gastos de venta (dato necesario para calcular el valor neto de realización) pueden tomarse de liquidaciones cercanas a la fecha de cierre (19);
- b) depósitos a plazo fijo y otros préstamos:
  - el interés total aparece en el documento o se calcula por diferencia con el importe invertido;

- la porción de intereses incluida en el monto a cobrar y no devengada al cierre de cada mes debe ser calculada por el sistema contable;
- c) cajas de ahorro:
- el interés total del período considerado por la entidad financiera para su liquidación figura en el resumen de cuenta que recibe el depositante (no es normal que se emita una nota de crédito);
  - los intereses devengados al cierre de cada mes y no acreditados por la entidad deben calcularse considerando los capitales invertidos y las tasas de interés aplicables, que pueden obtenerse en la entidad financiera (2º).

Observese que la información referida a la evolución de los bienes de fácil comercialización debe ser obtenida del contexto. Esto debe tenerse en cuenta al diseñar el sistema contable, para evilar que se omita la contabilización de resultados devengados y de los derechos emergentes de vencimientos de cupones de rentas y amortizaciones, declaraciones de dividendos, etc.

#### c) CONTABILIZACION

#### 1) Consideraciones generales

Para contabilizar estas colocaciones, deberían abrirse cuentas separadas para los distintos tipos de activos. Ejemplos

- MONEDA EXTRANJERA;
- ACCIONES ALPARGATAS;
- ACCIONES ASTRA;
- OBLIGACIONES NEGOCIABLES PLUSPETROL:
- BONOS EXTERNOS 1989;
- DEPOSITOS A PLAZO FIJO;
- BANCO X CAJA DE AHORRO

Estas cuentas deberian:

 a) debitarse por las colocaciones efectuadas en los conceptos que representan;

<sup>(17)</sup> Los que no considéran los electos de la initiación, a cuyo cómputo nos referiremos en el cap

<sup>(18)</sup> En la Argentina, Ambito financiero y El Cronista Comercial. Las colizaciones de ciertos blenes en particular (ejemplo, el dolar estadounidense, los principales titulos de la deuda pública y las acciones *lideras*) aparecen también en otros pariódicos.

<sup>(19)</sup> Cuando se trata de comisiones reguladas por el Estado, deben considerarse las normas vi-

<sup>(20)</sup> En la Argentina hiperinflacionaria, las lasas variaban a intervalos muy cortos (a menudo, diariamente).

- b) debitarse o acreditarse por los resultados producidos por su tenencia-
- c) acreditarse por los importes:
  - 1) cobrados, en el caso de los préstamos y los depósitos a plazo fijo o en caja de ahorro;
  - 2) cobrados o a cobrar, cuando se vende un bien de fácil comercialización o se reciben sus rentas o amortizaciones parciales (21)

- a) para las compras y ventas de bienes de fácil comercialización son aplicables los conceptos generales expuestos respectivamente en los §§ 8,2,c) y 10,5;
- b) aunque los bienes de fácil comercialización deberían computarse a sus valores netos de realización, resulta práctico incorporarlos a su costo y regularizar la situación al efectuar el primer asiento posterior de reconocimiento de resultados:
- c) los resultados de tenencia a contabilizar dependen de los criterios de valuación que se apliquen, que en general requieren el cómputo de:
  - 1) las variaciones en los valores netos de realización de los bienes de fácil comercialización;
  - 2) los intereses devengados sobre los depósitos a plazo fijo y las cajas de ahorro, calculados sobre la base de la tasa de interés oportunamente convenida (23).
- d) si las NC aplicadas se basasen en el requisito de realización.
  - 1) los bienes de fácil comercialización se valuarían al costo o valor neto de realización, el menor
  - 2) no se computarian las ganancias por cambios en sus valores netos
  - 3) para asignar costos a las ventas parciales debería aplicarse alguno de los métodos estudiados en el § 4.12,b).

Comentario: BIONDI (en 1989) y SENDEROVICH (en 1983) proponían que los intereses a cobrar por amortizaciones de títulos de deuda se controlen mediante cuentas separadas, lo que implica que al contabilizar su compra se segregue (y se trate como un crédito) la parte devengada de los intereses que se van a cobrar en la primera amortización posterior (23). En nuestra opinión, este procedimiento:

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

- a) no ayuda a la preparación de los estados contables, pues en éstos los bienes de fácil comercialización se presentan, normalmente, a su valor neto de realización, que ya incluye el efecto de los llamados intereses
- b) no es el procedimiento más apto para el control sobre el ejercicio de los derechos a que da lugar la tenencia del título (24);
- c) en consecuencia, complica inútil e innecesariamente la tarea contable.

Veamos algunos ejemplos de aplicación de los conceptos expuestos. En cada caso presentamos una sucesión de hechos y los asientos pertinentes. Una vez más, recordemos que las cuentas de resultado pueden mostrar *ganancias* o pérdidas, lo que en buena medida depende de los ajustes por inflación relacionados (que, repetimos, no se tratan en este capítulo sino en el 16).

#### 2) Acciones de otras sociedades

middle michele Hecho 1: por intermedio de un agente de bolsa se adquieren 1.000 acciones de XX S.A. a UM 1 por acción. La liquidación incluye el 1 % de impuestos y comisiones, totalizando UM 1.010. Asiento:

> ACCIONES - XX (ACT) AGENTES DE BOLSA (A/P) 1.010

Hecho 2: con un cheque contra el BANCO LAGUNA se paga la compra anterior Asiento:

AGENTES DE BOLSA (A/P)
BANCO LAGUNA - CTA. CTE (ACT)

Hecho 3. XX distribuye un dividendo en efectivo de UM 0,20 por acción y capitaliza ganancias, entregando 0,30 acciones por cada una en circulación, así que se reciben 300 acciones, llevando la tenencia a 1.300. El agente de bolsa liquida UM 200 menos UM 4 de comisiones.

BIONDI, MARIO (padre), *Tratado de contabilidad Intermédia y superior*, tercera edición, Ediciones Macchi, Buenos Aires, 1989, pág. 196

SENDEROVICH, ISAAC A. Contabilidad introductora y básica, Ediciones Macchi, Buenos Aires, 1983, pág 266

<sup>(21)</sup> Dividendos en efectivo declarados por sociedades o fondos comunes de inversión, producto de ventas de Eupones de Hulos públicos o privados, amortizaciones e Intereses de Hulos públicos o privados, amortizaciones e cos u obligaciones negociables, etc.

<sup>(22)</sup> Si los depósitos a piazo lijo se computasen a sus valores corrientes, también habita que con-siderar los efectos de las variaciones en la tasa de interés

<sup>(24)</sup> Mejor es mantener registros sobre los vencimientos de cada cupón

AGENTES DE BOLSA (A/P)	196	
ACCIONES - XX (ACT)		196

Comentario: en el intervalo que va desde la declaración hasta el pago del dividendo, la suma a cobrar (neta de los gastos estimados) podría registrarse en una cuenta específica. Esto implica:

- a) la ventaja de incorporar un elemento de control sobre la suma a cobrar;
- b) el peligro de que al corregir la valuación de las acciones en cartera o al confabilizarse su venta, se omita el hecho de que (hasta tanto se separe el cupón con el que se cobra el dividendo) el precio de las acciones incluye el derecho a su percepción.

Si, en el caso del ejemplo, se usase la cuenta intermedia, el asiento presentado se reemplazaría por estos dos:

a) al conocerse que habrá un pago de dividendo y estimando las comisiones y gastos que cargará el agente de bolsa.

DIVIDENDOS A COBRAR (ACT) ACCIONES - XX (ACT)	196	196
al recibirse la liquidación del agente:		
AGENTES DE BOLSA (A/P) DIVIDENDOS A COBRAR (ACT)	196	196

Otro comentario: algunos defensores de la contabilidad histórica aconsejan acreditar una cuenta de resultados, incluso por el valor nominal del mal llamado dividendo en acciones, con un asiento como éste:

AGENTES DE BOLSA (A/P)	
AUGIONES - XX (ACT)	196
DIVIDENDOS GANADOS (G/P)	300
(47)	496

Esto no tiene sentido porque:

- (a) el dividendo en efectivo reduce el valor de las acciones en cartera;
- la capitalización de ganancias no es en realidad un dividendo: su efecto es hacer que el patrimonio de la empresa emisora quede represenlado por un número mayor de acciones, que por lo tanto, tienen un me-

Hecho	4.	se	cobran	los	UM	196	liquidados.	Asiento:	
-------	----	----	--------	-----	----	-----	-------------	----------	--

CAP. 12 — MOVIMIENTOS DE FONDOS

COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT) AGENTES DE BOLSA (A/P)	196	196
		, , ,

Hecho 5: al final del mes, las acciones se cotizan a razón de UM 0,70 cada una. Como los gastos de venta son del 2 %, el valor neto de realización de las acciones en cartera es:

$$1\ 300\ \times\ 0.70\ \times\ (1\ -\ 0.02)\ =\ 892$$

Usando los valores netos de realización como base de la valuación contable, se determina este resultado por el período:

Valor final Efectivo objenido por el dividendo	892 196 1.088
Costo	1.010
Ganancia del periodo	78
or lo tanto, se contabiliza:	
ACCIONES - XX (ACT) RESULTADO DE TENENCIA ACCIONES (G/P)	78

De este modo, la cuenta acciones pasa a tener un saldo de UM 892, que corresponde a su valor neto de realización.

En la contabilidad histórica, se computaría una desvalorización de UM 418 porque el costo contable de las acciones (UM 1.310, cifra que inadecuadamente incluye el valor nominal de las acciones recibidas) excede a su valor de realización (UM 892). En realidad, esta *pérdida* es ficticia, pues está incidida por el cómputo previo de una ganancia de UM 418 que también era irreal. Asiento:

DESVALORIZACION DE ACCIONES (G/P)	418	
ACCIONES - XX (ACT)	418	

En este caso en particular, la valuación contable final de las acciones coincide con la resultante de aplicar valores corrientes porque el valor neto de realización de los títulos es inferior a su costo. Por esto mismo y por no existir saldos iniciales, también es de UM 78 el resultado neto contabilizado, aunque se lo muestra dividido entre UM 496 de dividendos y UM 418 de desvalorización.

# 3) Títulos de deuda pública o privada

Advertencia: el ejemplo que sigue se refiere a títulos públicos, pero la mecánica utilizada es también aplicable para el registro de títulos privados de deuda con cotización, como las *obligaciones negociables*. Hecho 1 por intermedio del BANCO Z, que debita el importe de la compra en la cuenta corriente, se adquieren 1.000 Bonos Estatales 1988 con un costo de UM 3 200. Asiento:

BONOS ESTATALES 1988 (ACT)
BANCO Z · CTA CTE· (ACT)

3.200

Hecho 2: el banco acredita UM 133 correspondientes a un cupón de intereses menos UM 3 de comisiones:

BANCO Z - CTA. CTE. (ACT) 130
BONOS ESTATALES 1988 (ACT) 130

Hecho 3' al final del mes, el valor neto de realización de los títulos es de UM 3.100. En consecuencia, el resultado del período se calcula así:

 Valor final
 3.100

 Efectivo obten do por el dividendo
 130
 3.230

 Costo
 3.200

 Ganancia del periodo
 30

Por lo tanto, se contabiliza:

BONOS ESTATALES 1988 (ACT)
RESULTADO DE TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)
30

Con este asiento, el saldo de *Bonos estatales* pasa a ser de UM 3.100, que es su valor neto de realización.

Hecho 4: en el mes siguiente, se venden los bonos, obteniéndose un neto de UM 3 084 que el banco Z acredita en la cuenta corriente. Asiento:

BANCO Z CTA CTE (ACT) BONOS ESTATALES 1988 (ACT) 3 084

Al calcular los resultados nominales mensuales de las colocaciones, se computará la pérdida de UM 16 que surge de comparar la valuación inicial de estos bonos (UM 3 100) con lo obtenido por su venta (UM 3.084). Asiento:

PESULTADO DE TENENCIA TÍTULOS
PUBLICOS (GIP)
BONOS ESTATALES 1988 (ACT)
16

Comentario: en los asientos anteriores usamos una unica cuenta para el resultado de tenencia de los títulos públicos. Otros autores pueden preferir cuentas más analíticas para registrar por separado las diferencias de cambio, las

CAP. 12 — MOVIMIENTOS DE FONDOS

381

actualizaciones monetarias, los intereses, las variaciones de cotización no imputables a los conceptos anteriores y los gastos de cobranza de rentas y amortizaciones. Esto:

- a) es trabajoso;
- es innecesario para la preparación de los estados contables, pues todos los componentes indicados pueden presentarse en conjunto (para lo cual basta con la cuenta única);
- c) puede ayudar a comprender las causas de los resultados de tenencia de títulos públicos pero es dudoso que la mejoria en la información justifique el esfuerzo.

## 4) Cuotas-parte de fondos comunes de inversión

Hecho 1: se suscriben 1.000 cuotas parte del fondo común FONESPE pagándose UM 3.700 con un cheque contra el BANCO MAR. Asiento:

FONDOS COMUNES - FONESPE (ACT) 3.700
BANCO MAR - CTA. CTE (ACT) 3.700

Hecho 2: al cierre del mes, el valor de cada cuota parte es de UM 4,50, no existiendo gastos de venta. Asiento:

FONDOS COMUNES - FONESPE (ACT) 800
RESULTADO TENENCIA FONDOS COMUNES (G/P) 800

#### 5) Depósitos a plazo fijo

Hecho 1: el 21/07/91 se afectan UM 4.000 de la cuenta corriente mantenida en el BANCO VALLE a la constitución de un depósito a treinta días de plazo que devenga un 10 % de interés mensual, de modo que el importe nominal a cobrar es UM 4.400. Asiento:

	_
DEPOSITOS A PLAZO FIJO (ACT)	4.400
DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES	
ADELANTADOS (ACT-)	100
BANCO VALLE - CTA_CTE_(ACT)	400
	4.000

Hecho 2: al cierre del mes se calcula el interés ya devengado, de este modo:

 $4.000 \times (1 + 0.10)^{10/30} \cdot 4000 = 4.129 \cdot 4.000 = 129$ 

Se lo contabiliza asi:

DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES
ADELANTADOS (ACT-)
INTERESES DEPOSITOS A PLAZO FIJO (G/P)

129

Hecho 3: al vencimiento, el banco acredita los UM 4.400 en la cuenta corriente. Asiento:

BANCO VALLE - CTA. CTE. (ACT) 4.400
DEPOSITOS A PLAZO FIJO (ACT) 4.400

Hecho 4; en el mismo mes, se registran los intereses devengados después del 30/07/91, Su cálculo:

4.400 - 4.129 = 271

Su asiento:

DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES DEPOSITOS A PLAZO FIJO (G/P)

271

271

La mecánica general descripta es aplicable a otros préstamos a plazo fijo. Por supuesto, deben usarse cuentas con denominaciones distintas.

Si los certificados o pagarés fueran endosados o descontados, la contabilización de este hecho y sus implicaciones posteriores debería practicarse siguiendo los criterios generales presentados al analizar la operación de descuento de documentos recibidos de clientes (§ 11,4).

# 6) Depósitos en caja de ahorro

Hecho 1: el 25/07/91 se abre una cuenta de ahorro en el BANCO MAR, que paga intereses al 10 % nominal mensual y que los acredita el día 20 de cada mesmo banco. Asiento:

BANCO MAR - CAJA DE AHORRO (ACT) 2 000
BANCO MAR - CTA CTE. (ACT) 2.000

Hecho 2) a lin de mes se calculan los intereses devengados en los seis últimos días (25):

 $2.000 \times 0.10 \times 6/30 = 40$ 

Se los contabiliza así:

BANCO MAR - CAJA DE AHORRO (ACT) INTERESES CAJA DE AHORRO (G/P)

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

0

Pero como estos intereses no están disponibles y además serán incluidos en la acreditación que haga el banco el 20/08/91, el primer dia de agosto se reversa el asiento anterior:

INTERESES CAJA DE AHORRO (G/P)
BANCO MAR - CAJA DE AHORRO (ACT)

4

Hecho 3: el 20/08/91, el banco acredita UM 173 de intereses, así calculados:

 $2.000 \times 0.10 \times 26/30 = 173$ 

El asiento es:

BANCO MAR · CAJA DE AHORRO (ACT) 173
INTERESES CAJA DE AHORRO (G/P)

De este importe, inciden en el resultado del mes los UM 133 correspondientes a los primeros 20 días del mes. Los otros UM 40 corresponden a los seis últimos días de julio y afectan el resultado de ese mes.

Hecho 4: el 21/08/91 se transfieren UM 1.500 a la cuenta corriente. Asiente:

BANCO MAR - CTA. CTE. (ACT)
BANCO MAR - CAJA DE AHORRO (ACT)

# 12,10. DEBITOS Y CREDITOS BANCARIOS DIVERSOS

Además de los débitos y créditos bancarios referidos en partes anteriores de este capítulo, hay otros que se relacionan con el mantenimiento de las cuentas corrientes y de ahorro y con otros servicios prestados por los bancos.

Muchos de estos movimientos están respaldados por notas de débito o de crédito emitidas por los bancos. Otros, son directamente asentados en las cuentas de los clientes sin que exista otro aviso (26), lo que obliga a preparar algún

- (26) Así suele suceder en relación con los cargos por
- a) eniregas de ialonarios de cheques y boleias de depósito;
- b) mantenimiento de cuenta;
- c) envio de resumenes de cuenta a intervalos más breves que los obligatorios,
- d) intereses por saldos en descubierto

<sup>(25)</sup> Recuérdese que, en este caso, el 10 % és una lasa *nominal* y no una lasa *electiva*.

Es posible que un banco faculte a un cliente a girar, dentro de cierto limite, cheques en descubierto. Hay quienes han considerado que estas autorizaciones deben dar lugar a asientos como éste:

BANCO X - CTA. CTE (ACT) 1 000
BANCO X - DEUDAS POR DESCUBIERTOS (PAS) 1.000

Una anotación contable de este tipo aumentaria indebidamente el saldo del activo y mostraria un pasivo inexistente. Lo razonable es no efectuar asiento alguno, sin perjuicio de lener en cuenta la autorización a los fines del planeamiento financiero.

Por supuesto, si la autorización se utiliza, el saldo con el banco dejará de constituir un activo y pasará a representar un pasivo.

#### 12,12. RESUMEN

Los aumentos y disminuciones de disponibilidades motivan, respectivamente, débitos y créditos en las cuentas que las representan (*electivo, cobranzas a depositar, banco X*, etc.). Las contrapartidas dependen de las causas de las variaciones.

Los principales comprobantes de las anotaciones son duplicados de recibos emitidos por la empresa (cobranzas), boletas de depósito (depósitos), órdenes de pago y comprobantes que las respaldan (pagos), boletos y liquidaciones de comisionistas y bancos (colocaciones temporarias) y notas de débito y crédito bancarias (operaciones varias).

Al contabilizar una cobranza:

CAP. 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

- a) el importe bruto recibido reduce normalmente los saldos de cuentas a cobrar;
- b) los descuentos de caja otorgados dar lugar a la eliminación de los resultados financieros no devengados al momento del cobro (y, eventualmente, a la corrección de los ya devengados);
- el IVA sobre tales descuentos de caja reduce la deuda por impuestos a pagar, así que debe debitarse a una cuenta regularizadora de la que representa dicho pasivo;
- d) las comisiones y gastos bancarios deben cargarse a resultados;
- e) el neto recibido debe cargarse a *cobranzas a depositar* o *efectivo*, según cual fuere el destino previsto para los fondos ingresados.

tipo de memorando interno. En cualquier caso, las cifras debitadas o acreditadas por los bancos deben ser examinadas y autorizadas antes de su contabilización.

Las pautas básicas para el registro de estos importes son las siguientes;

- (a) los débitos bancarios reducen los saldos de las cuentas representativas de las correspondientes disponibilidades;
- (b) lo contrario ocurre con los créditos bancarios;
- c) la contrapartida de las anotaciones en las cuentas representativas de los saldos bancarios dependerá del carácter de los débitos o créditos (en el caso de los primeros deben tenerse en cuenta los criterios generales expuestos al tratar el tema de las compras de servicios).

Ejemplo 1: en el BANCO DE DESARROLLO se constituye un depósito en garantia de importaciones por UM 1.000 que el banco debita junto con UM 3 de comisiones (total: UM 1.003). Asiento:

DEPOSITOS EN GARANTÍA DE IMPORTACIONES (ACT) 1 000
GASTOS BANCARIOS (GAS) 3
BANCO DE DESARROLLO : CTA: CTE: (ACT) 1.003

Ejemplo 2: al vencer el plazo del depósito anterior, el banco acredita en la cuenta corriente de la empresa su importe menos comisiones por UM 3 (neto:

BANCO DE DESARROLLO - CTA CTE. (ACT) 997
GASTOS BANCARIOS (GAS) 3
DEPOSITOS EN GARANTIA DE IMPORTACIONES (ACT) 1.000

Ejemplo 3: el 31/08/91, el BANCO MAR carga UM 8 por mantenimiento de cuenta durante el mes corriente, Asiento:

GASTOS BANCARIOS (GAS)
BANCO MAR - CTA CTE (ACT)

8

Ejemplo 4: el 05/08/91, el mismo banco carga UM 141 de intereses por mantener un saldo deudor (*en descubierto*) durante ese día. Asiento:

INTERESES BANCARIOS (G/P)
BANCO MAR - CTA CTE (ACT)

141

El depósito de efectivo o cheques implica el cambio de un activo por otro. Para contabilizarlo, deben debitarse las cuentas representativas de los saldos en bancos y acreditarse las usadas para controlar los fondos depositados (efectivo, cobranzas a depositar)

Para controlar los valores al cobro entregados pero pendientes de acreditación deberia utilizarse una cuenta específica a ser debitada por los importes de los documentos entregados a los bancos y acreditada por los liquidados. Los gastos de cobranza deberían debitarse a resultados o a clientes, dependiendo esto de la politica del ente-

os rechazos de cheques depositados generan nuevos débitos a los clientes. Para controlar que éstos se hayan hecho, conviene emplear una cuenta a ser debitada por la nota de débito del banco al ente y acreditada por la nota de débito del ente a su cliente.

Al contabilizar un pago:

- a) el importe bruto pagado reduce normalmente los saldos de cuentas de pasivo (hay excepciones),
- los descuentos de caja obtenidos dar lugar a la eliminación de los resultados financieros no devengados al momento del pago (y, eventualmente, a la corrección de los ya devengados);
- el IVA sobre tales descuentos aumenta la deuda por impuestos a pagar, así que debe acreditarse a la correspondiente cuenta de pasivo;
- d) las comisiones y los gastos bancarios deben imputarse a resultados;
- e) el neto pagado debe acreditarse a la cuenta que represente los fondos empleados (efectivo y cuentas corrientes bancarias).

Para un mejor control de las transferencias entre bancos es conveniente el empleo de cuentas de movimiento. Las comisiones ocasionadas por estas operaciones deben cargarse a resultados

Para el control de las colocaciones temporarias, conviene abrir cuentas separadas por cada tipo de activos y

- a) debitarlas por las colocaciones efectuadas en los conceptos que repre-
- b) debitarlas o acreditarlas por los resultados producidos por su tenencia;
- acreditarlas por los importes.
  - 1) cobrados, en el caso de los préstamos y los depósitos a plazo fijo
  - cobrados o a cobrar, cuando se vende un bien de fácil comercialización o se reciben sus rentas o amortizaciones parciales.

Las autorizaciones para girar en descubierto no deben motivar la contabilización de asiento alguno

#### 12,13. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
- a) Toda cobranza debe ser debitada a cobranzas a depositar.
- b) En general, resulta práctico que los pagos efectuados mediante el uso del fondo fijo se contabilicen en oportunidad de la correspondiente reposición de fondos.
- (c) Toda comisión bancaria debe ser debitada a resultados
- d) Los valores entregados al cobro y pendientes de acreditación no integran las disponibilidades.
- √e) Los intereses ganados deben prorratearse a los diversos periodos en función del capital que los genera y del tiempo transcurrido.
- s f) Al registrar la cobranza de préstamos oportunamente efectuados deben acreditarse a resultados los intereses percibidos.
- 2. Explique si tendría efectos contables el hecho de que una asociación civil acostumbre utilizar fondos provenientes de las cobranzas para realizar pagos.
- 3. Una empresa contabiliza sus cobranzas sobre la base de los duplicados de las boletas de depósito intervenidas por los bancos y de los duplicados de recibos correspondientes. Indique si el procedimiento seguido asegura que toda cobranza se contabilice.
  - 4. Enuncie cuáles son los comprobantes básicos para el registro de cheques rechazados.
  - 5. Prepare los asientos correspondientes a las siguientes transacciones:
    - a) se paga a un proveedor una factura adeudada, entregándole un cheque contra el BANCO X por UM 9.000;
    - b) mediante la entrega de UM 8.000 en efectivo, se paga una obligación firmada a un proveedor;
    - se paga en efectivo una factura de UM 100 por compra de elemen-tos de oficina de rápido consumo (gomas, lápices, etc.) que no estaba contabilizada (no hay IVA);
- d) el BANCO Z informa que de la cuenta recaudadora abierta en la su-cursal RIO PRIMERO ha transferido a la cuenta corriente de la empresa en su casa central la suma de UM 1.000, deduciendo UM 5 de comisiones y acreditando UM 995;
  - un cobrador de la empresa envía duplicados de recibos y boletas de depósito en la cuenta recaudadora abierta a nombre de la em-



- presa en la sucursal RIO SEGUNDO del BANCO Z por cobranzas a clientes por UM 500;
- 1) se recibe del BANCO X una nota de débito por UM 2.010, de los cuales UM 2 000 corresponden a una transferencia de divisas a un proveedor del exterior y UM 10 a comisiones,
- g) se recibe de un agente de bolsa una liquidación que totaliza UM 10 054, de los cuales UM 9 857 corresponden al precio de compra de 100 acclones de PENSAMIENTO S A y UM 197 a aranceles e impuestos por la adquisición;
- h) con un cheque contra el BANCO Z, se paga el importe anterior,
- i) el agente de bolsa envia una liquidación acreditando UM 500 (neto de gastos) correspondientes a un dividendo en efectivo pagado por PENSAMIENTO S.A.,
- por intermedio del mismo agente y con un costo de UM 21.134 se
   adquieren otras 200 acciones de PENSAMIENTO S.A.;
- k) el agente de bolsa vende las 300 acciones de PENSAMIENTO S.A. y acredita a la empresa un neto de UM 35.000.
- Registre el resultado final producido por la colocación de fondos en ac-ciones de PENSAMIENTO S.A. referida en el planteo anterior.
- El 20/07/91 se realiza (en efectivo) un depósito a 30 días en el BANCO Z (venclmiento, 19/08/91). El importe del certificado es de UM 1,100, incluyendo intereses por UM 100 (tasa, 10 % mensual). El 31/07/91, el cerlilicado es endosado a un proveedor en pago de una deuda de UM 1.025

Contabilice todos los aspectos referidos a las dos operaciones indicada. Emplee el criterio de que el descuento del certificado equivale a su

# 12,14. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- a) Incorrecto Depende del sistema de disposición de fondos seguido por la empresa. Si parte de lo cobrado se emplea para realizar pagos (lo que no es bueno desde el punto de vista de control) no corresponde imputar cobranzas a depositar.
  - b) Correcto
  - c) Incorrecto Las comisiones necesarias para la adquisición de activos deberian ser cargadas a su costo.

- d) Correcto.
- e) Correcto
- f) Incorrecto. Los intereses deben imputarse a resultados por lo devengado y no por lo cobrado
- 2. Si. El efecto consiste en que no cabria el uso de una cuenta cobranzas a depositar, debiéndose debitar los fondos percibidos a las cuenta elec-
- 3. No, si no prevé el control de la secuencia numérica de los recibos contabilizados.
- (4) Son las notas de débito del banco al ente y de éste a quien le entregó
- 5. Los asientos (en los que omitimos leyendas y fechas) son:

a		
PROVEEDORES (PAS) BANCO X - CTA. CTE. (ACT)	9.000	9.000
PROVEEDORES - OBLIGACIONES A PAGAR (PAS) EFECTIVO (ACT)	8 000	8.000
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS) EFECTIVO (ACT)	100	100
BANCO Z - CTA. CTE. (ACT) GASTOS DE COBRANZA (GAS) BANCO Z - SUC. RIO PRIMERO (ACT) o CUENTAS RECAUDADORAS (ACT)	995 5	1 000
BANCO Z - SUC. RIO SEGUNDO (ACT) o CUENTAS RECAUDADORAS (ACT) CLIENTES (ACT)	500	500
PROVEEDORES DEL EXTERIOR (PAS) SASTOS BANCARIOS (GAS) BANCO X - CTA: CTE: (ACT)	2.000 10	2 010
ACCIONES - PENSAMIENTO (ACT) AGENTES DE BOLSA (A/P)	10.054	10 054

_			
	h		
	AGENTES DE BOLSA (A/P)	10 054	
	BANCO Z - CTA. CTE (ACT)		10.054
	AGENTES DE BOLSA (A/P)	500	
	ACCIONES - PENSAMIENTO (ACT)		500
	ACCIONES - PENSAMIENTO (ACT)	21.134	
	AGENTES DE BOLSA (A/P)		21.134
	k		
	AGENTES DE BOLSA (A/P)	35.000	
	ACCIONES - PENSAMIENTO (ACT)		35.000
6.	El asiento es		
0.	Li asiento es		
	ACCIONES - PENSAMIENTO (ACT)	4.312	
	RESULTADO DE TENENCIA ACCIONES (G/P)		4.312
7.	Los asientos a efectuar son los siguientes:		
	20/07/91		
	DEPOSITOS A PLAZO FUO (ACT) DEPOSITOS A PLAZO FUO - INTERESES	1,100	
	ADELANTADOS (ACT.)		100
	EFECTIVO (ACT)		1 000
	Depósilo		
	31/07/91		
	DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES		
	ADELANTADOS (ACT-) INTERESES POR DEPOSITOS A PLAZO FIJO (G/P)	36	
	Intereses por once dias asi cal-lada.		36
	1 000 (1+0.10) 1 - 1000 = 1 036 1 000 = 36		
	31/07/91		
	PROVEEDORES (PAS)		
	PERDIDA POR DESCUENTO DE CERTIFICADOS	1,025	
	PLAZO FUO IGPI  OEPOSITOS A PLAZO FUO INTERESES	11	
	AUELANTADOS (ACT.)		
	DEPOSITOS A PLAZO FUO ENDOSADOS IACT-I	64	1_100
	Endard.		1_100

La pérdida por el descuento del certificado (UM 11) es la diferencia entre su valuación contable al 31/07/91 (UM 1.036) y el importe reconocido por el provedor (UM 1.025).

CAP 12 - MOVIMIENTOS DE FONDOS

Si el devengamiento de intereses no se hubiese calculado exponencialmente sino en forma lineal, el valor contable recién referido habría sido:

En lal caso, el crédito a *intereses* habria sido de UM 37 y el débito a *pérdida por descuento*, de UM 12. El resultado final no habria variado (es UM 25, que es la diferencia entre la suma depositada (UM 1.000) y el pasivo cancelado (UM 1.025).

CAPITULO 13

# INVERSIONES PERMANENTES

# 13,1. INTRODUCCION

Este capitulo se refiere a la registración contable de las inversiones permanentes y los resultados que ellas producen.

#### Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capitulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - 2) los devengamientos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo menos en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas;
- c) no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro contable, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Contabilidad superior.

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son illustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (1).

#### 13.2. ACCIONES DE OTRAS SOCIEDADES

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Las inversiones permanentes en acciones de otras sociedades responden a propósitos diversos, como:

- a) diversificar riesgos;
- b) integrar el proceso de producción-comercialización;
- mantener un control separado sobre empresas beneficiarias de regimenes de promoción industrial;
- d) obtener determinados servicios (2)

Según el tipo y grado de participación, la inversora puede tener, con respecto a la emisora de las acciones:

- a) su control;
- b) influencia significativa sobre sus decisiones, o
- c) ninguna de las dos cosas (3).

Dado el carácter *permanente* de una inversión de este tipo, la medición de sus beneficios tienen relación directa con su *valor patrimonial proporcional (VPP)* de la inversión, que en el caso de las acciones ordinarias de una sociedad anónima se calcula así:

- a) al patrimonio de la emisora de las acciones se le restan los derechos que sobre él tienen las acciones preferidas;
- el resultado de la resta anterior se divide por el número de acciones ordinarias, lo que da por resultado el VPP por acción;
- c) el VPP por acción se multiplica por la cantidad de acciones tenida.

Tienen menor importancia:

- (a) las variaciones de las cotizaciones de las acciones en los mercados de valores, ya que no existe la intención de venderlas en ellos y que el precio que puede obtenerse por un paquete importante de acciones es normalmente distinto al que se paga por unos pocos títulos en una bolsa;
- b) los dividendos declarados y pagados por la empresa emisora, que reducen su VPP.

## b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La adquisición de acciones debe estar respaldada como cualquier otra comora, Generalmente consiste en:

- a) contratos firmados con el vendedor, cuando de paquetes accionarios de cierta importancia se trata;
- b) liquidaciones de los agentes de bolsa, en los casos de pequeñas compras dirigida a consolidar el control o la influencia sobre la sociedad emisora.

Las declaraciones de dividendos son comunicadas por la sociedad emisora en forma privada a sus accionistas y se publican en medios habituales de información (boletines oficiales, otros periódicos, etc.).

La evolución del VPP puede ser apreciada mediante el examen de los estados contables de la emisora.

Los comprobantes de venta son similares a los de compra.

# c) CONTABILIZACION

#### 1) Criterios básicos

Lo más razonable para la medición contable de las participaciones permanentes en otras entidades es emplear el *método del VPP*, cuyas bases son éstas:

- a) las inversiones se incorporan, se mantienen y se dan de baja a su VPP, lo que implica computar como resultados a las participaciones del accionista en las ganancias y pérdidas de la sociedad emisora;
- las diferencias entre los costos de adquisición y sus correspondientes.
   VPPs se consideran, según los casos;

<sup>(1)</sup> La large de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas, que a su vez integra la de organizar el sistema contable

<sup>(2)</sup> Para esto, por ejemplo, se suscribirn acciones de cooperativas telefonicas o proveedoras de energia eléctrica

<sup>(3)</sup> La caracierización de los conceptos de *control* e *influencia* ofrece atistas para la discusión, que estudiamos en *Contabilidad supenor* 

- 1) resultados de buenos o malos negocios;
- 2) correcciones a los VPP, por basarse éstos en cifras contables que podrian no ser representativas; o
- 3) llaves de negocio pagadas.

El método tiene algunos aspectos complicados que estudiamos en Contabilidad superior

Pese a la superioridad del método del VPP, las NC admiten que algunas inversiones se computen.

- a) a su costo, en tanto no sea superior a su VPP, computándose resultados unicamente como consecuencia de:
  - 1) la recepción de dividendos en efectivo;
  - 2) la venta de las acciones,
  - 3) la caida del valor recuperable de la inversión por debajo de su costo:
- b) por el método de costo más dividendos, que se diferencia del anterior en que también considera resultados positivos a los mal llamados dividendos en acciones, que se computan de acuerdo con el valor nominal de los papeles recibidos.

Estos criterios no son adecuados porque no reconocen las ganancias producidas por las inversiones en los periodos en que se devengan sino cuando:

- a) se distribuyen, lo que reduce el patrimonio de la sociedad emisora y, en consecuencia, la participación de la tenedora; o
- b) se capitalizan, lo que no altera la cuantía del patrimonio ni el porcenlaje de participación de cada accionista, que sólo recibe papeles que no

lfustremos el último punto con un ejemplo basado en los supuestos de que en cierto momento

a) EMISORA S.A. tiene un patrimonio de UM 7.500, así representado:

Capital ordinario (1.000 acciones)

Valor nominal Ajuste por inflación 4.000 5.000 Ganancias acumuladas 2 500

b) se capitalizan ganancias por UM 2.000, entregándose a cada accionis ta acciones con un valor nominal equivalente al 200 % de su tenencia Tras el dividendo:

a) el patrimonio de EMISORA queda así:

CAP. 13 - INVERSIONES PERMANENTES

Capital ordinario (3.000 acciones) Valor nominal 3.000 Ajuste por inflación 4.000 7.000 Ganancias acumuladas 7,500

- b) el valor patrimonial de cada acción disminuye a la tercera parte del que era (de UM 7,50 a UM 2,50);
- c) cada accionista posee el triple del número de acciones que tenía pero su participación en el patrimonio de EMISORA no ha cambiado.

Acotación: un efecto similar tendría la capitalización del ajuste por inflación del capital.

#### 2) Ejemplo

Para ilustrar los aspectos más elementales de los métodos explicados, consideremos un ejemplo basado en estos supuestos:

- a) en un país sin inflación, el 31/12/89 se constituye CONTROLADA S.A., con un capital total de UM 10.000 representado por acciones ordinarias de una unidad monetaria de valor nominal;
- b) durante el ejercicio terminado el 31/12/90, CONTROLADA gana UM 3.000, de modo que su patrimonio final es de UM 13.000;
- c) en abril de 1991, la asamblea de accionistas de CONTROLADA resuelve:
  - 1) declarar un dividendo del 10 % en efectivo (total) UM 1.000), que es pagado de inmediato y que reduce el patrimonio (4).
  - 2) capitalizar ganancias por UM 1.500, entregando a cada accionista quince acciones por cada cien poseidas previamente, lo que no afecta la cuantia total del patrimonio;
- d) durante el ejercicio 1991, CONTROLADA gana UM 1 800, de modo que la evolución de su patrimonio durante el periodo es la siguiente

<sup>(4)</sup> En la práctica suele existir un intervalo entre la declaración y el pago de un dividendo. La simi plificación es al único efecto de hacer más claro el ejemplo.

- e) como CONTROLANTE S.A. suscribió el 80 % de las acciones de CONTROLADA:
  - el 31/12/89 entregó un cheque de UM 8.000 contra el BANCO X por el aporte de capital;
  - en mayo de 1991 recibió UM 800 por dividendos, importe que reduce el VPP de su inversión;
  - como dividendo en acciones recibió 1.200 acciones de CONTRO-LADA (el 15 % de UM 8.000), lo que elevó su tenencia a 9.200 acciones.

SI CONTROLANTE emplease el método del VPP, debería formular estos

a)	por el compromiso de suscribir acciones de CO	ONTROLA	DA:
	ACCIONES · CONTROLADA (ACT) ACREEDORES VARIOS (PAS)	8.000	
b)	por la integración:		8.000
	ACREEDORES VARIOS (PAS) BANCO X - CTA CTE (ACT)	8.000	
c)	por su participación en el resultado 1990 de CON UM 3.000):	TROLADA	8.000 A (el 80 % de
-()	ACCIONES - CONTROLADA (ACT) RESULTADO PARTICIPACION EN CONTROLADA (G/P)	2.400	2.400
۵)	por el dividendo declarado por CONTROLADA		
	DIVIDENDOS A COBRAR (ACT)  ACCIONES - CONTROLADA (ACT)	800	

e) por su participación en el resultado 1991 de CONTROLADA (el 80 % de UM 1.800):

ACCIONES - CONTROLADA (ACT) RESULTADO PARTICIPACION EN CONTROLADA (G/P)	1,440	1 440

Comentario: en el ejemplo, los resultados se reconocen al final de cada año para simplificar la exposición. Lo razonable sería hacerlo mensualmente, aunque fuera necesario recurrir a estimaciones provisorias.

Con estos asientos, la cuenta que refleja la inversión de CONTROLANTE queda al 31/12/90, en UM 10.400 y al 31/12/91 en UM 11.040. Ambos saldos corresponden al 80 % del patrimonio contable de CONTROLADA a las respectivas techas.

Si en lugar del método del VPP se usase el de costo, se contabilizaria:

- a) por la suscripción y la integración de acciones: los mismos asientos que bajo el método del VPP;
- b) por la participación en los resultados de CONTROLADA, ningún asiento;
- c) por el dividendo recibido en 1991:

CAP. 13 - INVERSIONES PERMANENTES

A COBRAR (ACT) SOCIEDADES CONTROLADAS (GAN)	800	800

Nótese que con este criterio las ganancias se reconocen por lo percibido, violándose el concepto de devengamiento.

Y si se aplicase el método de costo más dividendos, en 1991 también se registraría una ganancia (en rigor, ficticia) por el dividendo en acciones, que se tomaría a su valor nominal:

ACCIONES - CONTROLADA (ACT)	1.200	1 200
DIVIDENDOS SOCIEDADES CONTROLADAS (GAN)		

Con esto, el saldo de la cuenta de inversión sería de UM 9.200, inferior al VPP, que es UM 11.040. La diferencia (UM 1.840) corresponde al 80 % de los resultados acumulados de CONTROLADA al 31/12/91 (UM 2.300, según el estado de evolución del patrimonio ya presentado), que no han sido reconocidos contablemente por CONTROLANTE.

# 13,3. PARTICIPACIONES EN CONSORCIOS ("JOINT VENTURES")

Hay casos en que dos o más empresas constituyen *consorcios* (o *joint venlures o uniones transitorias*) para encarar obras importantes que tienen un plazo de ejecución no tan extenso como para justificar la creación de una nueva sociedad (²).

En estos casos, cada consorcista es copropietario de los activos del consorcio y acreedor (en la proporción que le corresponda) en sus pasivos. Por lo tanto, lo más adecuado es llevar cuentas separadas para su participación en los principales grupos de activos y pasivos de cada consorcio en el que intervenga (8).

Los movimientos financieros (dinero entregado al consorcio o recibido de él) son de conocimiento pleno de cada consorcista, así que su contabilización no implica problemas. Ejemplo: si se entregan UM 1.000 al consorcio X, el asiento podría ser.

DIS	PONIBILIDADES CONSORCIO X (ACT) UO Z CTA CTE (ACT)	1,000	1-000
Y sl se n	eciben UM 600 del mismo consorcio:		
COB	RANZAS A DEPOSITAR (ACT)		

El registro de los restantes movimientos debe basarse en informes proporcionados por el consorcio. Por ejemplo, si éste informa que las ventas a crédito del mes fueron de UM 10 000 y la participación del consorcista es del 50 %, éste debería registrar.

CLIENTES CONSORCIO X (ACT)		
VENTAS CONSORCIO X (ING)	5.000	
		5.000

# 13.4. BIENES MUEBLES E INMUEBLES PARA SU ALQUILER

CAP. 13 - INVERSIONES PERMANENTES

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

A diferencia de otras inversiones, las efectuadas en muebles o inmuebles para su alquiler a terceros implica el mantenimiento de activos sujetos a depreciación por desgaste, deterior u obsolescencia, que los hace asimilables, en cuanto a su tratamiento contable, a los bienes tangibles de uso

Aclaración: los contratos de alquiler a que nos referiremos en esta sección son los que:

- (a) no otorgan opción para la compra del bien arrendado; o
- b) la otorgan, pero el precio de la opción es independiente del monto de los alquileres pactados (1).

#### b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Los comprobantes que respaldan las adquisiciones, construcciones, depreciaciones, mejoras, mantenimiento, reparaciones y bajas de estos bienes son similares a los referidos a los bienes tangibles de uso, ya estudiados en capitulos anteriores.

Los alquileres devengados surgen de contratos o convenios, así que es recomendable que cada vez que se concrete, renueve o actualice uno de ellos, se haga llegar una copia a la contaduría.

La cobranza de los alquileres debe respaldarse del mismo modo que cualquier ingreso de fondos.

#### c) CONTABILIZACION

Las altas de estos bienes, así como sus depreciaciones, mejoras, mantenimiento, reparaciones y bajas se contabilizan de la manera indicada para los bienes de uso, aunque empleando cuentas cuya denominación tenga en cuenta la función dada a los bienes. Por ejemplo:

- INMUEBLES ALQUILADOS (ACT);
- INMUEBLES ALQUILADOS DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-);

<sup>(5)</sup> En la Argentina, estate agrupamientos son frecuentes en relación con la ejecución de obras públicas o la exploración petralitera.

<sup>(6)</sup> El inimero de cuental la emplear y su grado de detaile dependen de las necesidades del consorciata y de la información que deba brindar e en sus estados contables, tema que trataremos en Contabilidad superior La suma algebraica de las saldes de las cuentas de activo y pasivo que se empleon equivaldria al VPP de una inversión en una sociedad que tuviera los mismos bienes y obligaciones que ol consorcio.

<sup>(7)</sup> Bajo ciertas circunstancias, el alquiler con opción a compra podría encubrir una venta financiada Tralamos el lema en *Contabilidad superior* 

- REPARACIONES INMUEBLES ALQUILADOS (GAS);
- VENTA INMUEBLES ALQUILADOS (ING)
- VALOR RESIDUAL INMUEBLES ALQUILADOS VENDIDOS (GAS).

De acuerdo con los critérios expuestos en el § 10,5, los ingresos por alquileres deben computarse en el período de devengamiento con contrapartida en una cuenta de créditos, que podría llamarse deudores por alquileres. Si al ciere de un período contable hubiese alquileres cobrados correspondientes a periodos futuros, debería reconocerse el pasivo pertinente

#### 13,5. RESUMEN

La medición contable de una participación permanente en otra entidad juridica debería basarse en su valor patrimonial proporcional (VPP), que en el caso de las acciones ordinarias de una sociedad anónima se calcula así:

- a) al patrimonio de la emisora de las acciones se le restan los derechos que sobre él tienen las acciones preferidas;
- b) el resultado de la resta anterior se divide por el número de acciones ordinarias.
- c) el importe así obtenido (el VPP por acción) se multiplica por la cantidad de acciones tenida

Las bases del método del VPP son éstas:

- a) las inversiones se Incorporan, se mantienen y se dan de baja a su VPP, lo que implica computar como resultados a sus variaciones;
- ias diferencias entre los costos de adquisición y sus correspondientes VPPs se consideran, según los casos;
  - 1) resultados de buenos o malos negocios;
  - correcciones a los VPP, por basarse éstos en cifras contables que podrían no ser representativas; o
  - 3) un valor llave pagado

El método del VPP es el unico que se basa en el concepto de devengamiento. Sin embargo, hay NC que admiten que algunas inversiones se computen social de la recepción de dividendos e resultados únicamente como consecalda de su valor recuperable por debajo del costo. También existe el método de costo más dividendos, que requiere la contabilización, como ganancia, de los

mal llamados dividendos en acciones (en realidad, meros empapelamientos), que se registran de acuerdo con el valor nominal de los papeles recibidos.

CAP. 13 - INVERSIONES PERMANENTES

Los integrantes de consorcios deberian contabilizar su participación en los activos, pasivos y resultados del conjunto.

Las altas de los bienes muebles e inmuebles adquiridos para su alquiler a terceros, así como su depreciación, mejoras, mantenimiento, reparaciones y bajas se contabilizan de la manera indicada para los bienes de uso, aunque empleando cuentas cuya denominación tenga en cuenta la función dada a los bienes.

Los ingresos por alquileres deben reconocerse en el período de su devengamiento.

#### 13.6. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) Las inversiones permanentes forman parte de la estructura habitual de la empresa.
  - La mejor medida para evaluar el rendimiento de una inversión permanente en acciones de otras sociedades es considerar los dividendos declarados por la empresa emisora.
  - c) Conviene contabilizar los alquileres devengados en forma independiente de su cobranza.
  - d) La depreciación de los bienes muebles alquilados a terceros debería cargarse a la misma cuenta que la depreciación de los bienes de uso.
  - e) Si el 31/05/91 se cobra un alquiler correspondiente a junio de 1991, deberia reconocerse un pasivo.
- 2. Explique el concepto de valor patrimonial proporcional.
- Indique qué critica fundamental puede formularse a la regla de reconocer los ingresos por inversiones en acciones de otras sociedades en los períodos en que éstas declaran dividendos.
- Mencione dos argumentos contra el empleo de los valores de colización como base para la medición contable de colocaciones permanentes en acciones de otras sociedades.
- VINCULANTE S.A. posee 1.000 acciones de VINCULADA S.A., cuyo valor nominal unitario es de UM 1 y cuyo VPP total es de UM 3.000.

VINCULADA declara un dividendo en acciones del 50 %, razón por la cual VINCULANTE recibe 500 acciones. Indique:

- a) cómo incide este hecho en el VPP de la inversión de VINCULAN-TE en VINCULADA;
- b) qué asiento deberia efectuar VINCULANTE.

# 13,7. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1. a) Correcto
  - b) Incorrecto Es más razonable considerar la evolución del VPP de la inversión
  - c) Correcto.
  - d) Incorrecto. Deberian usarse cuentas diferenciadas. Además, la depreclación de los bienes de uso no se carga a una única cuenta.
  - e) Correcto Hay una deuda en especie.
- Es la proporción que sobre el patrimonio de un ente le corresponde a otro en función de su participación en el capital del primero.
- La crítica lundamental es que las ganancias (o pérdidas) no se reconocon en los períodos en que se generaron, violándose el concepto de *de*-
- Tratándose de inversiones permanentes, sus tenedores no tienen la intención de vender las acciones en los mercados de valores. Además, los precios de las transacciones que se celebran en éstos no son representativos de los que pueden obtenerse negociando paquetes importan-
- 5. El mal llamado dividendo en acciones
  - a) no afecta al VPP total de la inversión, que sigue siendo de UM 3.000;
  - b) reduce el VPP unitario, de UM 3 a UM 2 (en lugar de 1.000 accio-
  - no debería ser contabilizado porque no afecta la participación de VINCULANTE (sólo hay un empapelamiento).

Sin embargo, algunas NC admiten el empleo del método de *costo más dividendos*, bajo el cual el *dividendo* se registraria como ganancia por su valor nominal, mediante un asiento como éste.

ACCIONES - VINCULADA (ACT) DIVIDENDOS OTRAS SOCIEDADES (ACT)

# CAPITULO 14

# **IMPUESTOS Y** TASAS

#### 14,1. INTRODUCCION

Este capítulo se refiere a la contabilización de impuestos y tasas. Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capitulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - 1) cada medición contable se efectua en moneda de poder adquisitivo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinente (los *ajustes por inflación* se tratan en el cap. 16);
  - 2) los devengamientos de gastos y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo menos en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas;
- no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro contable, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para *Conta-*

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras equivalentes (1).

## 14.2. CUESTIONES GENERALES

Los impuestos y las tasas son aportes que las personas físicas y jurídicas electuan a los gobiernos (nacionales, provinciales y municipales) para el mantenimiento de sus actividades. Se supone que los impuestos están destinados a la financiación de servicios generales (educación, salud, seguridad, defensajusticia) y las tasas a prestaciones específicas (alumbrado, barrido, limpieza de calles, etc.) (2).

Para definir las obligaciones fiscales de cada contribuyente, suelen considerarse Indicadores de su capacidad contributiva, sobre cuya base suelen establecerse impuestos que gravan:

- a) las ganancias o réditos, pudiendo existir tratamientos especiales para las ganancias eventuales y las superrentas (réditos en exceso de lo que, de acuerdo con pautas fijadas al efecto, se considera normali;
- b) los ingresos (3);
- c) los consumos, cabiendo distinguir:
  - 1) los impuestos que gravan montos brutos (ejemplo para la Argentina los llamados impuestos internos);
  - 2) los que alcanzan a los valores agregados, en cuya liquidación pueden deducirse los tributos liquidados en etapas anteriores (ejemplo tipico: el IVA):
- d) los patrimonios o algunos elementos de ellos, como los activos o algunos de ellos, pudiendo el impuesto corresponder:
  - 1) a un ejercicio económico, en cuyo caso suele calcularse al cierre del ejercicio (a veces, partiendo de los datos contables);
  - 2) a períodos establecidos por las leyes (generalmente, años calendarios).

En la legislación argentina hay también tributos de otros tipos, entre ellos:

- a) las tasas municipales de pago necesario para el ejercicio de ciertas actividades, que pueden consistir en sumas fijas o en porcentajes del total o de parte de los ingresos del ente (4);
- b) los impuestos provinciales de sellos,
- c) el impuesto sobre los débitos bancarios (5);
- d) un impuesto sobre los resultados financieros nominales producidos por ciertos depósitos a plazo fijo (6);
- e) los impuestos sobre las transferencias de propiedad de ciertos bienes (ejemplo: los inmuebles).

Las obligaciones fiscales nacen cuando se configuran los hechos imponibles definidos por las leves

Los impuestos pueden ser liquidados por los órganos de recaudación fiscal o por los contribuyentes. Estos últimos lo hacen mediante declaraciones juradas de donde surgen las obligaciones a su cargo (1).

Es frecuente que las leyes autoricen a los organismos recaudadores a exi-

- a) que los contribuyentes les entreguen anticipos de los impuestos que, como las liquidaciones finales, pueden ser calculados por el fisco o por los contribuyentes (8);
- b) que algunas personas efectúen retenciones sobre los pagos a ciertos contribuyentes y las entreguen a los organismos de recaudación

Estas retenciones pueden tener el carácter de definitivas o, como los anticipos, de pagos a cuenta que se deducen de los impuestos determinados para establecer los saldos finales a pagar (o a favor del contribuyente).

<sup>(1)</sup> La larea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plán de cuentas. que a su vez integra la de organizar el sistema contable

<sup>(2)</sup> Eslas suposiciones pur-den verse desvirtuadas en la práctica

<sup>(3)</sup> En la Argentina, los impuestos sobre los ingresos son provinciales

<sup>(4)</sup> Cuando se calculan sobre la base de los ingresos, estas tasas suelen disfrazar impuestos adicionales a los que sobre los mismos conceptos cobran las provinclas.

<sup>(5)</sup> No creemos que este impuesto exista en ningun otro país.

<sup>(6)</sup> insúlitamente, este impuesto también debe pagarse cuando los resultados financieros *reales* (los netos del efecto de la inflación) son negativos.

<sup>(7)</sup> En la Argentina, es normal que:

a) los impuestos sobre ciertos activos (inmuebles, automotores) sean liquidados por los órganos recaudadores sobre la base de valuaciones fiscales por ellos establecidos.

b) los impuestos definitivos que deben retener quienes efectúan ciertos pagos sean calculados

c) la mayoria de los restantes sean calculados por los contribuyentes

<sup>(6)</sup> En este último caso, los formularios donde aparecen sus importes suelen tener, también, el ca-rácter de declaraciones juradas.

También pueden existir compensaciones de saldos de distintos impuestos a cargo del mismo contribuyente o transferencias de saldos a favor de un contribuyente a otro.

Por otra parte, las leyes impositivas suelen establecer actualizaciones monelarias e intereses punitorios por los pagos en mora de saldos finales y anticipos A veces, se prevé también la actualización de los saldos a favor del contribuyente (\*). Como en el caso de las declaraciones juradas, sus cálculos podrian ser hechos por el fisco o el contribuyente.

# 14,3. DOCUMENTACION RESPALDATORIA

Como ya señalamos, los impuestos o tasas determinados para cada periodo, los anticipos sobre ellos y los cálculos de cargos financieros surgen de liquidaciones entregadas por los organismos recaudadores o de declaraciones juradas preparadas por el contribuyente.

Además, el IVA declarado debe corresponder al que aparece en facturas, notas de débito, notas de crédito y recibos de caja emitidos (por las ventas y cobranzas) o recibidos (por las compras y pagos). Esto ya fue visto en capítulos anteriores.

Cada pago directo de un anticipo, de un saldo final o de retenciones efectuadas a terceros, debería estar respaldado por una orden de pago y por la constancia de su realización, que normalmente consiste en:

- a) un recibo del órgano recaudador: o
- como es usual en la Argentina, un cuerpo de una boleta de depósito (a veces remitida por el mismo órgano) intervenida por la entidad financiera donde se electuó el depósito.

Las retenciones practicadas por terceros están respaldadas por:

- a) la liquidación del pago por él efectuado, donde consta la retención sufrida;
- b) el duplicado del recibo emitido por el contribuyente, donde vuelve a aparecer la misma retención;
- c) los comprobantes de la entrega de la retención por el tercero al fisco, que puede consistir en un certificado o una copia de la boleta del depósito correspondiente, intervenida por la entidad financiera donde se lo efectuó.

Las devoluciones de impuestos deben estar respaldadas por liquidaciones de los órganos recaudadores. Para un mejor control, su ingreso debería motivar la emisión de un recibo, aunque su original no se entregue al fisco.

Las transferencias de saldos entre impuestos y entre contribuyentes deben estar instrumentadas de la forma prevista por las normas legales que sean aplicables. Por ejemplo, podrían resultar de formularios donde conste su recepción por parte de la autoridad de recaudación. Si estuvieran sujetas a alguna autorización especial de dicho órgano, debería contarse con éste

Todos los elementos mencionados deberían suministrarse a la contaduría para que efectúe los asientos pertinentes.

#### 14,4. CONTABILIZACION

#### a) PAUTAS GENERALES

Para contabilizar los tributos hay que tener en cuenta:

- a) el momento de nacimiento de la obligación fiscal;
- si el impuesto o la tasa deberá ser soportado por el ente o por un tercero (en el primer caso, debe definirse su imputación);
- en el caso de impuestos debitados por proveedores (como el IVA) si su importe es recuperable del fisco o no lo es;

  d) en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de la caso de las reteriores en 15 il 10 en el caso de la caso d
- d) en el caso de las retenciones sufridas, si tienen el carácter de definitivas o pueden deducirse de las deudas con el fisco.

Las deudas fiscales por operaciones propias nacen cuando se configuran los pertinentes hechos imponibles, que en general son:

- a) en los impuestos sobre las ganancias: su obtención;
- b) en los impuestos sobre los ingresos: su devengamiento;
- en los impuestos al consumo: la venta de los bienes o servicios a ser consumidos;
- d) en los impuestos sobre el patrimonio o los activos: su tenencia

También se originan deudas fiscales con motivo de la actuación como agente de retención en pagos a terceros.

Todos estos pasivos deberían reflejarse en cuentas cuyas denominaciones identifiquen el impuesto adeudado. Ejemplos:

- IMPUESTO A LAS GANANCIAS PROVISION;
- IMPUESTO AL PATRIMONIO PROVISION;

<sup>(9)</sup> En la Argentina, las actualizaciones monetarias cesaron el 01/04/91 (ley 23.298; art. 10)

- IVA DEBITO FISCAL;
- IMPUESTO A LAS GANANCIAS RETENCIONES A DEPOSITAR

Recordatorio: ya expusimos que, en la jerga contable, la palabra *provisión* hace referencia a deudas devengadas pero no formalizadas. En los casos de impuestos a ser liquidados por el contribuyente, la deuda se formaliza con la presentación de la declaración jurada correspondiente.

Los pagos a cuenta reducen las sumas finales a pagar al fisco, así que deben cargarse a cuentas regularizadoras de las de los pasivos pertinentes. Esto es aplicable a:

- a) los anticipos efectuados, que reducen los saldos de las cuentas de disgonibilidades;
- las retenciones sufridas con motivo de cobranzas, que reducen los importes debitados a cuentas como cobranzas a depositar o efectivo;
- c) el IVA facturado por proveedores, que aumenta el pasivo con éstos.

Para facilitar la preparación de declaraciones juradas, debería abrirse una cuenta por cada impuesto y por cada concepto a incluir en ellas. Ejemplos sencillos:

- IMPUESTO A LAS GANANCIAS ANTICIPOS:
- IMPUESTO A LAS GANANCIAS RETENCIONES;
- IVA CREDITO FISCAL

No conviene emplear una unica cuenta por impuesto porque esto hace aumentar el riesgo de que las eventuales omisiones en la deducción de pagos a cuenta en las declaraciones juradas pasen inadvertidas.

Los impuestos debitados a terceros deben cargarse a sus cuentas (en el caso del IVA, *clientes* o la que corresponda). Los retenidos a proveedores reducen los montos desembolsados, afectando cuentas representativas de las *disponibilidades*.

Los débitos por impuestos y tasas a cargo del ente (incluyendo los que motivaron retenciones definitivas) tendrían que efectuarse siguiendo los criterios generales de imputación de costos, para que incidan en resultados en los mismos periodos que las operaciones que les dan origen. Por lo tanto:

- a) los impuestos necesarios para la adquisición de bienes se incluyen en su costo (es el caso del impuesto de sellos por la compra de un inmueble);
- b) los que pueden ser relacionados con determinados ingresos o ganancias, deben cargarse a resultados en los mismos periodos en que se reconocen tales ingresos o ganancias (aplicable a los impuestos a los consumos, a las ganancias y a los activos afectados a tareas productivas);

- c) los tributos que no cumplan las condiciones anteriores pero se relacionen con un periodo dado, deberían ser imputados al resultado de éste (es el caso de las tasas que habilitan al ejercicio de actividades comerciales);
- d) los impuestos que no entren en ninguno de los grupos anteriores deberían cargarse a resultados tan pronto como se los conoce (es el caso de los impuestos por única vez, tan conocidos en la Argentina).

Las diferencias entre los impuestos provistos y los determinados constituyen generalmente correcciones de errores que deben dar lugar al cómputo de AREA.

Las compensaciones de saldos con el fisco deben reflejarse en las cuentas de activo y pasivo relacionadas.

Las transferencias de saldos entre contribuyentes implican ventas de activos que deben ser contabilizadas como tales y que dan lugar al cómputo de resultados cuando las sumas transferidas se venden por un importe distinto a su valor contable.

En las secciones siguientes nos referimos más detalladamente a la aplicación de los conceptos expuestos. En cambio, no nos referiremos al tratamiento contable de:

- a) los cargos financieros (compensatorios o punitorios) por mora, que, como cualesquiera otros, deben ser imputados a los periodos de financiación);
- b) las refinanciaciones de saldos adeudados al fisco, tema sobre el cual consideramos suficiente lo expuesto en el § 7,5;
- c) las desgravaciones impositivas por compras de bienes, tema que tratamos en Contabilidad superior.

# b) IMPUESTOS SOBRE LAS GANANCIAS

Al aplicar los critérios generales expuestos en el § a), debe tenerse en cuenta que la ganancia impositiva de un período suele diferir del resultado contable correlativo por diversas causas. Algunas tienen efecto definitivo, como sucede cuando:

- a) hay ganancias contables que no están alcanzadas por el impuesto;
- b) hay gastos que no son deducibles impositivamente;
- c) la ley admite que del resultado împositivo se deduzcan împortes que desde el punto de vista contable no son gastos ni pérdidas (ejemplo: por la compra de ciertos bienes de uso).

Otras partidas inciden tanto sobre el resultado impositivo como sobre el contable pero en distintos períodos. Así sucede, por ejemplo, si:

- a) un deudor incobrable se carga al resultado contable al constituir una previsión para cuentas dudosas y al fiscal cuando se lo da de baja,
- b) los métodos de depreciación fiscal y contable de un bien son distintos pero los totales acumulados después de varios ejercicios terminan coin-

Las partidas recién indicadas constituyen dilerencias temporarias que:

- a) reducen el impuesto a pagar en un ejercicio pero lo aumentan en otro. salvo que jueguen totalmente contra pérdidas impositivas; o
- b) aumentan el impuesto a pagar en un ejercicio y lo reducen en otro (salvo que haya pérdidas impositivas).

Como el impacto monetario de la reversión futura de las diferencias temporarias es de fácil cuantificación, es razonable contabilizarlo como activo o pasivo siempre que se espere su concreción, lo que implica la expectativa de que en el futuro haya ganancias impositivas.

Del mismo modo debería procederse con los quebrantos impositivos que se espera reduzcan los impuestos a pagar en ejercicios futuros.

El reconocimiento de activos y pasivos que reflejen el efecto futuro de las diferencias temporarias pendientes de reversión configura el llamado método del impuesto diferido, del cual existen variantes que estudiamos en Contabilidad su-

No utilizar dicho método implica apartarse del criterio de devengamiento. Sin embargo, es usual (incluso en la Argentina) que los contribuyentes contabilicen como impuesto de un ejercicio al determinado (aunque sea mediante estimaciones) para dicho lapso

Para ilustrar lo anterior, consideraremos una sucesión de hechos y sus correspondientes asientos. Para simplificar, calcularemos y contabilizaremos el impuesto al cierre del ejercicio (10).

Hecho 1: al efectuar un pago, un cliente que debía UM 2.000, retiene UM 140 en concepto de impuesto

000	The same of the sa		
IMP	BRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	1,860	
CLI	UESTO A LAS GANANCIAS RETENCIONES (PAS-)	140	
			2 000

Hecho 2-con cheque contra el BANCO X se efectúa un anticipo de UM 700:

IMPUESTO A LAS GANANCIAS - ANTICIPOS (PAS-) BANCO X - CTA CTE (ACT)	700 700
Hecho 3: se estima el impuesto por el ejercicio, de	este modo:
Ganancia contable (antes del propio impuesto)  Previsión contable para cuentas dudosas no deducible impositivamente por no darse ciertos supuestos	3.200
previstos por la ley	800
Ganancia impositiva	4.000
Impuesto (tasa: 30 %)	1-200

CAP. 14 — IMPUESTOS Y TASAS

Aplicando el método del impuesto diferido, se reconoce como activo el importe de UM 240 (el 30 % de UM 800) que se ahorrará en el ejercicio en que los incobrables puedan deducirse impositivamente. Los restantes UM 960 (el 30 % de UM 3.200) inciden en el resultado del periodo. Asiento:

IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS) 960	
IMPUESTO A LAS GANANCIAS DIFERIDO (ACT) 240	
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS) 1,20	0

Con el método tradicional, en cambio, se cargaría al resultado del período el impuesto calculado. Asiento:

IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS)	1.200	
PROVISION IMPUESTO A LAS GANANCIAS (PAS)		1-200

Hecho 4: se presenta la declaración jurada, que confirma los importes estimados y de donde surge este importe a pagar:

Impuesto Pagos a cuenta		1.200
Anticipo Retención	700 140	840
Total a pagar		360
il asiento es:		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - ANTICIPOS (PAS-) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - RETENCIONES (PAS-) IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAL (PAS-)	1.200	700 140

<sup>(10)</sup> Lo razonable seria coniabilizario mensualmente, aunque sea sobre bases estimativas

Hecho 5: se paga el saldo de UM 360 con cheque contra el BANCO 2:

IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAR (PAS)	360
BANCO Z - CTA. CTE. (ACT)	360

Empleando el método del impuesto diferido, queda registrado un activo de UM 240, que se cancelará cuando se reversen las diferencias de tiempo que le dieron origen. Supongamos que esto suceda en el ejercicio siguiente, cuyo impuesto surja de esta cuenta (11):

Ganancia contable (antes del propio impuesto)	3.200
Cuentas incobrables desde el punto de vista fiscal que no inciden sobre el resultado contable (su importe se	3.200
debitó a la previsión para cuentas dudosas)	800
Ganancia impositiva	2.400
Impuesto (tasa: 30 %)	720

Aplicando el método del impuesto diferido se contabiliza:

	IMPUESTO A LAS GANANCIAS IMPUESTO A LAS GANANCIAS IMPUESTO A LAS GANANCIAS	DIFERIDO (ACT)	960	240 720
Con	el método tradicional se	habria registrado:		
	IMPUESTO A LAS GANANCIAS IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(GAS) - PROVISION (PAS)	720	720

La distorsión que produce la aplicación de este criterio queda en evidencia en los últimos renglones del estado de resultados:

Conceptos	Año 1	Año 2
Ganancia antes del impuesto Impuesto a las ganancias	3.200 1.200	3.200
Ganancia del ejercicio	2.000	2.480

Con el mismo resultado antes de impuestos, se llega a distintas ganancias les por el mero hecho de haber puetido. finales por el mero hecho de haber existido una diferencia temporaria entre los

CAP. 14 — IMPUESTOS Y TASAS resultados contable e impositivo. Esto, por supuesto, no sucede al aplicar el método del impuesto diferido, según puede apreciarse seguidamente:

Conceptos	Año 1	Año 2
anancia antes del impuesto	3.200	3.200
nuecto a las manageras	060	060

2.240

2.240

#### c) IMPUESTOS A LOS INGRESOS

Con respecto a estos impuestos, debe procurarse que su cargo se produzca en los mismos periodos en que se reconocen los ingresos que le dieron origen. Para ilustrar el punto, supóngase lo siguiente:

- a) una empresa debe pagar un impuesto del 1 % sobre sus ingresos to-
- b) las declaraciones juradas son mensuales;

Ganancia del ejercicio

c) en julio de 1991 hubo ingresos por ventas de mercaderías por UM 15.000 y de bienes de uso retirados del servicio por UM 1.000.

En el caso, debe cargarse al resultado de ese mes un importe de UM 160, por medio del siguiente asiento:

IMPUESTO A LOS INGRESOS	POR VENTAS DE		
MERCADERIAS (GAS)		150	
IMPUESTO A LOS INGRESOS	POR VENTAS DE		
BIENES DE USO (GAS)		10	
IMPUESTO A LOS INGRESOS	A PAGAR (PAS)		160
			100

Comentario: empleamos dos cuentas de gastos para facilitar la preparación de estados de resultados en los que se distingan los provenientes de la actividad principal de los secundarios.

Agreguemos ahora estos supuestos:

- a) el mismo impuesto alcanza a los anticipos de clientes;
- b) no habia anticipos de clientes al 30/06/91;
- c) al 31/07/91 habia anticipos (registrados como pasivo) por UM 800

En este caso, debería diferirse el impuesto sobre los UM 800 para su pos-terior débito a gastos en el mismo período en que se reconozca la venta corres-pondiente al anticipo recibido. Asiento:

<sup>(11)</sup> No consideramos aqui el supuesto de cambio en la tasa del impuesto. Si lo hacemos en Contabilidad superior

IMPUESTO A LOS INGRESOS POR VENTAS DE		
MERCADERIAS (GAS)	150	
IMPUESTO A LOS INGRESOS POR VENTAS DE		
BIENES DE USO (GAS)	10	
IMPUESTO A LOS INGRESOS DIFERIDO (ACT)	8	
IMPUESTO A LOS INGRESOS A PAGAR (PAS)		168
		100

En el mes de facturación y entrega de la mercadería, debería asentarse

IMPUESTO A LOS INGRESOS POR VENTAS DE	
MERCADERIAS (GAS)	8
IMPUESTO A LOS INGRESOS DIFERIDO (ACT)	

## d) IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS

Estos impuestos deben incidir sobre los resultados en los mismos periodos en que se reconocen las ventas que gravan. Los asientos para reflejar estos tributos son como éste.

IMPUESTOS INTERNOS (GAS)	1.000
IMPUESTOS INTERNOS A PAGAR (PAS)	1.000

Si hubiera diferencias de tiempo, seria razonable aplicar el método del impuesto diferido. Esto sucedería, por ejemplo, si se debiese tributar sobre ven-tas no contabilizadas como tales.

# e) IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

# 1) Consideraciones generales

La idea general del IVA es que los contribuyentes paguen al fisco el impuesde lograrse estableciendo que los responsables inscriptos en el impuesto:

- a) computen el IVA sobre sus ventas de bienes y servicios, por una par-
- b) entreguen al fisco la diferencia entre ambos IVA.

Debe señalarse que en la Argentina;

a) el impuesto no sólo alcanza a los precios de los bienes y servicios ven-didos sino también a los débitos y créditos complementarios (por ajus-

CAP. 14 — IMPUESTOS Y TASAS

tes, bonificaciones, descuentos por pago al contado, etc.) y (con algunas excepciones) a los intereses cargados por los proveedores;

- b) se usa la denominación débito fiscal para la sumas que aumentan la deuda del contribuyente con el fisco y *crédito fiscal* para las que la reducen (12);
- c) dadas ciertas condiciones, algunos responsables del impuesto pueden no inscribirse en él, en cuyo caso sus proveedores deben facturarle el IVA correspondiente a la operación y un adicional que constituye un /VA presunto del comprador que tiene el carácter de definitivo y que el ven-dedor debe entregar al fisco (13);
- d) hay normas que reglamentan la emisión de facturas (14), cuyos principales aspectos resumimos en la illustración 14,1;

Vendedor	Comprador	Normas
	Responsable inscripto	Discriminar a) Aficuota b) Impuesto resultante c) Oros tributos que no integren el /precio neto gravado d) Retención o percepción que fuera procedente
Responsable inscripto	Responsable no inscripto	Discriminar a) Alicuota b) Impuesto resultante c) Impuesto adicional del comprador d) Otros Iributos que no integren el precio neto gravado. Si es venta de bienes de uso, insertar leyenda a consumidor final
	Exento o consumidor final	No discriminar el gravamen, salvo disposiciones especiales en contrano
Responsable no inscripto	Cualquier persona	No discriminar el gravamen

14,1. Normas sobre discriminación del IVA en las facturas (res. 3419/91 de la DGI)

<sup>(12)</sup> Por supuesto, son débitos y créditos desde el punto de vista del fisco pero en la contabilidad del contribuyente.

a) los débitos fiscales implican créditos a cuentas representativas del Impuesto a pagar;

b) los créditos fiscales motivan débitos a cuentas regularizadoras de las anieriores,

<sup>(13)</sup> Ley 23 249, titulo V, arts. sin número, según ley 23.765. Actualmente, el impuesto del compredor equivale al 20 % del IVA común.

<sup>(14)</sup> Res. 3419/91, 3434/91 y 2445/91 de la DGI

e) hay también regimenes especiales de retenciones sobre ciertas transac-/ciones que son computables como pagos a cuenta.

Las sumas que aumentan los saldos con el fisco deben registrarse en cuen-las de pasivo. Los que los disminuyen, en regularizadoras de las anteriores. Hemos ilustrado ampliamente esto en los §§ 8,2,c) (compras), 10,5 (ventas), 12,2,c) (cobranzas) y 12,6,c) (pagos).

Si existieren regimenes de anticipos y retenciones debería registrárselos en cuentas regularizadoras de la que refleja el saldo con el fisco.

Acotación que reiteramos: la caracterización de las cuentas empleadas como de pasivo y regularizadoras de pasivo parte del supuesto de que la posición neta de sus saldos es acreedora (favorable al fisco). En el caso contrario, las cuentas referidas en último lugar serian de activo y las primeras regularizadoras de activo.

Es conveniente usar una cuenta separada por cada concepto a incluir en la declaración jurada final. Esto puede llevar, por ejemplo, a segregar:

- a) los débitos fiscales comunes de los adicionales facturados a responsables no inscriptos como impuesto del comprador,
- b) los débitos fiscales que deban hacerse a tasas diferenciales;
- c) los créditos fiscales a dichas tasas diferenciales;
- d) los créditos fiscales que no sean deducibles de inmediato (15).

# 2) La "regla del tope"

Puede ocurrir que la legislación de un país prevea:

- a) dos o más tasas de impuesto (sean: 8 % y 10 %);
- b) que en caso de hacerse ventas gravadas con la tasa menor, el crédito fiscal sobre las compras se haga considerando esa tasa, aun que la lacturada por los proveedores sea la mayor.

En un caso así, es aceptable considerar que la parte que no da derecho al computo de crédito fiscal se incluya en el costo del bien o servicio adquirido, que tendrá el tratamiento contable que le corresponda

Para ilustrar el punto, supóngase que

a) una empresa compra materias primas cuyo precio de UM 1.000 está al-canzado por el IVA al 10 %, por lo que la factura del proveedor suma

como los bienes que vende la empresa están gravados al 8 %, la ley sólo le permite la deducción, como crédito fiscal, del 8 % del precio de

CAP. 14 — IMPUESTOS Y TASAS

Así las cosas, de los UM 100 facturados por el proveedor sólo podrán re-cuperarse del fisco UM 80, debiendo los otros UM 20 cargarse a su costo, que en consecuencia será de UM 1.020. Asiento:

MATERIAS PRIMAS (ACT)	1 020
IVA - 8 % - CREDITO FISCAL (PAS-)	80
PROVEEDORES (PAS)	1_100

# 3) El caso de los responsables no inscriptos

Los responsables no inscriptos bajo la legislación argentina no tienen rela-ción directa con el fisco (en cuanto al IVA). Por esto, se considera aceptable que

- a) el costo de los bienes y servicios que compran incluya al IVA facturado por el proveedor (el principal y el adicional del comprador);
- b) las ventas se computen por los precios facturados que, aunque consideren el impacto del IVA, no lo explicitan.

Esto enerva la comparabilidad de los estados de resultados de responsables inscriptos y no inscriptos pero:

- a) no altera la determinación del resultado bruto de ventas ni de la ganancia o pérdida del periodo;
- evita el costo administrativo que requeriría la aplicación de un procedi-miento más ortodoxo, como el de usar una cuenta específica de activo a ser cargada por el IVA facturado por los proveedores y acreditada a medida que se venden los bienes que incluyen insumos por los que se pagó el IVA.

Ejemplo: un responsable no inscripto efectúa una compra de materias primas a uno inscripto. La factura contiene estos datos:

	5 unidades del producto G-4 a UM 1.000 c/una IVA - 16 % IVA del comprador - 20 % del 16 %		5.000 800 160
	Total a pagar (al contado)		5 960
El a	siento a practicar es:		
w.p.ohor	MATERIAS PRIMAS (ACT) PROVEEDORES (PAS)	5.960	5.960

<sup>(15)</sup> Como sucadió durante varios años en la Argentina con el crédito fiscal por compras de bie-les de uso, que debla deductiso en varias cuotas anuales.

#### f) IMPUESTOS SOBRE EL PATRIMONIO

Cuando estos impuestos son determinados por el contribuyente, su importe se conoce recién al final del ejercicio. Para su imputación mensual, suele hala se conoce recien al linar del ejercicio. Para se imputatse a cada mes cerse una estimación provisoria al comienzo del ejercicio e imputarse a cada mes 1/12 del total mediante asientos como éste:

IMPUESTO SOBRE EL PATRIMONIO (GAS)	900
IMPUESTO SOBRE EL PATRIMONIO - PROVISION	
(GAS)	900

Luego, se van efectuando revisiones periódicas de la provisión y corrigiendo las cifras contables correspondientes.

La adopción del criterio explicado obedece a su simplicidad. Si se desease mayor precisión en la determinación de los resultados mensuales podría aplicarse un procedimiento más complejo, como el siguiente, que deberia aplicarse al final de cada mes /.

- a) calcular el impuesto anual correspondiente al patrimonio a ese mo-
- calcular la provisión acumulada, que debe ser igual a i/12 del importe determinado en el paso anterior;
- c) corregir el saldo de la provisión, que al final del mes 12 equivaldrá al impuesto anual calculado a esa fecha.

El siguiente cuadro llustra la aplicación del método expuesto, bajo el supuesto de que la tasa del impuesto es del 1 %:

Mes (I) Patrimonio gravado	Date!-	Impuesto anual calculado			Impuesto a contabilizar		
	Para todo el año	Proporción deven- gada	Computado anterior- mente	Total	Del mes	Ajuste de meses anteriores	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	12.000 15.600 17.600 19.200 18.000 18.000 19.200 20.400 22.900 21,600 22.900 24.000	120 156 176 192 190 190 192 204 228 216 228 240	10 26 44 64 75 90 112 136 171 190 209 240	10 26 44 64 75 90 112 136 171 190 209	10 16 18 20 11 15 22 24 35 9 29 31	10 13 15 16 15 15 16 17 19 18 19	3 3 4 -4 0 6 7 16 -9 10

#### CAP 14 - IMPUESTOS Y TASAS

Para decidir si vale la pena aplicar este esquema deben considerarse la significación de las cifras en juego y la utilidad adicional que brinde el conocimiento más preciso del impuesto devengado en cada mes.

Como en el caso del impuesto a las ganancias:

- a) separadamente deberían llevarse cuentas regularizadoras de pasivo para los anticipos efectuados;
- b) al presentarse la declaración jurada, se cancela la provisión, se reduce la cuenta de anticipos y se registra la correspondiente suma a pagar en una cuenta separada.

## g) IMPUESTOS SOBRE LOS ACTIVOS

El tratamiento de los impuestos sobre los activos calculados por los contribuyentes sigue los lineamientos del impuesto sobre el patrimonio.

Para la imputación de los impuestos devengados en un mes dado, debe considerarse la función que cumplen los activos gravados. Ejemplos:

- a) el impuesto inmobiliario sobre la fábrica de una empresa debería ser cargado a costos de fabricación,
- b) las patentes de los rodados asignados a la entrega de bienes vendidos deberían cargarse a gastos de comercialización.

#### h) DERECHOS DE PATENTE

Los derechos de patente (que no encubran impuestos a los ingresos) deberían prorratearse proporcionalmente entre los diversos periodos contables que cubren. Asi, se conoce que un derecho de patente por el tercer trimestre de 1991 será de UM 4.500, tanto en julio como en agosto y en septiembre debería asentarse:

	_
DERECHOS DE PATENTE (GAS)	1.500
DERECHOS DE PATENTE A PAGAR (PAS)	1.500
	_

# i) IMPUESTOS SOBRE LA TRANSFERENCIA DE BIENES

Estos tributos son costos necesarios para la adquisición de los bienes a cuya transferencia se refieren. Ejemplo: el impuesto de sellos sobre una escritura de compra de un inmueble se asentaria de este modo:

INMUEBLES (ACT) 400
IMPUESTO DE SELLOS A PAGAR (PAS) 400

#### J) CORRECCIONES DE PROVISIONES

En secciones anteriores señalamos que:

- a) algunos pasivos por impuestos se estiman, acreditándose una provisión.
- cuando se presenta la declaración jurada se elimina la provisión y se registra el impuesto determinado.

Es frecuente que los impuestos determinados no coincidan con los provistos, en cuyo caso deben corregirse los defectos o excesos de provisiones. Para esto deben considerarse:

- a) el ejercicio económico al cual corresponde el impuesto; y
- las razones de las diferencias entre el impuesto anteriormente estimado y el declarado al fisco

Las diferencias correspondientes a periodos incluidos en el ejercicio en que se las detecta pueden, en general, corregirse con imputación a las mismas cuentas debitadas para constituir la provisión. Precaución: si dichas cuentas fueran de activo, debería tenerse en cuenta si éstos fueron consumidos para, de ser así, practicar las correcciones adicionales que fueren menester.

Las diferencias correspondientes a ejercicios anteriores dan lugar normalmente, a correcciones de errores que deberían ser computadas como AREA.

Ejemplo 1<sup>-</sup> el 31/12/90, una empresa calcula su impuesto a las ganancias por el ejercicio cerrado en esa fecha, de este modo:

Ganancia contable antes del impuesto Gastos no deducibles impositivamente	10.000
Ganancia impositiva	100
Impuesto, a la tasa del 30 %	3.030
secuentemente, contabiliza así la provisión par el 3	=

\_\_\_\_\_ asi la provision por el año

IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS)
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS)
3.030

En abril de 1991, la misma empresa-

a) presenta la declaración jurada final con estos datos

CAP	14 — IMPUESTOS	Y TASA	15
	Ganancia contable	e antes d	del impuesto

Gastos no deducibles imposi Ganancia impositiva

Impuesto, a la tasa del 30 %

	423
mpuesto	10 000
vamente	1.000
	11.000
	3.300

 detecta que, al constituir la provisión, el importe de los gastos no deducibles impositivamente había sido mal transcripto de un papel de trabajo a otro.

En el caso, la diferencia entre el impuesto determinado y el provisto (UM 270) se debe a un error. Por lo tanto, la contabilización de la declaración jurada debería ser:

IMPUESTO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS)	3.030	
AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES (PAT) IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAR (PAS)	270	3.300

Ejemplo 2: una empresa que cierra su ejercicio el 30 de junio de cada año presenta, en febrero de 1991, la declaración jurada correspondiente a un impuesto sobre las ventas del año calendario 1990. En ese momento, se determina:

- que el impuesto por 1990 es de UM 4.700, existiendo anticipos por UM 4.000 que reducen el saldo a pagar a UM 700;
- b) que la provisión al 31/12/90 era de UM 4.600;
- que la diferencia de UM 100 se origina en UM 150 provistos en defecto en marzo de 1990 (ejercicio anterior) y UM 50 provistos en exceso en noviembre de 1991 (ejercicio corriente).

Por lo tanto, el asiento es:

IMPUESTO A LAS VENTAS - PROVISION (PAS)	4.600
AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES (PAT)	150
IMPUESTO A LAS VENTAS (GAS)	50
IMPUESTO A LAS VENTAS A PAGAR (PAS)	700
IMPUESTO A LAS VENTAS - ANTICIPOS (PAS-)	4.000

### k) COMPENSACIONES DE SALDOS CON EL FISCO

Las transferencias de saldos entre impuestos del mismo contribuyente deben dar lugar a la adecuación de los saldos contables correlativos. Considérese este caso:

 a) las declaraciones juradas por los impuestos a las ganancias y a los activos recogen estos datos, que coinciden con los contabilizados.

AKEA HOD HOD

4000

Conceptos	Ganancias	Activos
Provision	1.300	1.150
Anisipos	-1.200	-800
Retenciones	-200	-
Saldo	-100	350

b) junto con las declaraciones juradas se compensa el saldo a favor en el impuento a las ganancias (UM 100) con el saldo a pagar por impuesto a los activos (UM 350) y se abona el remanente (UM 250) con un cheque contra el banco X

Los asientos a registrar son:

a) por las declaraciones juradas

National Control of the Control of t		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - SALDO (ACT) IMPUEITO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS) IMPUEITO A LAS GANANCIAS - ANTICIPOS (PAS-) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - RETENCIONES (PAS-)	100 1.300	1.200
IMPUESTO A LOS AETIVOS - PROVISION (PAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS : ANTICIPOS (PAS-) IMPUESTO A LOS ACTIVOS A PAGAR (PAS)	1,150	800 350
IMPLETO A LOS ACTIVOS A PADAR (PAS) IMPLETO A LAS GANANCIAS - SALDO (ACT) POF EL PAGO:	100	100
IMPUELTO A LOS ACTIVOS A PAGAR (PAS) BANCO X - CTA CTE (ACT)	250	

# I) TRANSFERENCIAS DE SALDOS ENTRE CONTRIBUYENTES

Como dijimos, estas transferencias deberían contabilizarse como ventas o declaración jurada del IVA por UM 8 000 que transfiere a la empresa B por el 98 % de su valor (UM 7,840). Los asientos podrían ser de este tipo:

a) en la empresa A

DEUDORES VARIOS (ACT) VENTAS DE SALDOS IMPOSITIVOS (ING)	7.840	
COSTO DE SALDOS IMPOSITIVOS VENDIDOS (GAS)	8.000	7.84
		8.000
en la empresa B:		
IVA - TRANSFERENCIAS DE TERCEROS (PAS-)	8.000	
	8.000	7.84

Comentario: también sería aceptable que la empresa A usase una única cuenta de resultados para registrar la pérdida de UM 160. La ventaja de emplear cuentas separadas para la venta y el costo es que permite ver la relación entre el resultado y el impuesto transferido, que en el caso es del 2 %, sin perjuicio que para la preparación del estado contable de resultados sólo se presen-

Adicionalmente, el comprador debería evaluar si la operación le genera alguna contingencia que deba ser reconocida contablemente, en cuyo caso deberian aplicarse los criterios generales que resumimos en el § 6,8. Para ilustrar el punto, resulta útil transcribir una de las notas de los estados contables de NO-BLEZA PICCARDO S.A. al 31/12/90 (15).

#### 8. Transferencia de créditos fiscales

CAP. 14 - IMPUESTOS Y TASAS

Durante los años 1987 y 1988, Nobleza Piccardo S.A.I.C. y F. adquinó para cancelar parte de sus deudas impositivas, créditos fiscales provenientes de empresas que integraban el hoy denominado "Grupo Koner-Salgado".

La Dirección General Impositiva efectuó intimaciones de pago de algunas de las deudas impositivas canceladas con transferencias de créditos fiscales antes mencionados. La pro-cedencia de esta intimación, se encuentra actualmente en discusión ante el Tribunal Fiscal de la Nación y ante Tribunales de alzada pertenecientes al Poder Judicial de la Nación

Por razones exclusivamente de prudencia, la Sociedad ha constituido una previsión para cubrir los montos intimados actualizados al 31 de diciembre de 1990 de acuerdo con las disposiciones legales vigentes (17).

El Directorio entiende que la compensación realizada produjo efectos extintivos sobre la obligación impositiva propia y que la Sociedad no adeuda suma alguna al Fisco Nacional

<sup>(16)</sup> Fuente: Boletin Semanal de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires del 13 de mayo de 1991,

<sup>(17)</sup> Por razones que no comprendemos, el incremento de la *previsión para contingencias* se imputó a *gastos de administración.* Fuente: la citada en la nota anterior, págs. 97 (anexo C) y 98 (anexo

Puede ocurrir que:

 a) dos entes estén vinculados por un contrato que produzca rentas a una de las partes (ejemplo: A es dueña de una patente y facilita su uso a B contra el pago de una regalia);

 b) dichas rentas estén gravadas en la cabeza de su beneficiario (en el ejemplo, A);

 c) el contrato prevea que sea la otra parte quien se haga cargo del impuesto (en el ejemplo, B).

En estos casos, el Importe percibido por el beneficiario debe considerarse neto del impuesto, debiendo calcularse el bruto sujeto a impuesto y éste, procedimiento que suele denominarse acrecentamiento (grossing up). Por supuesto, el bruto menos el impuesto debe ser igual al neto percibido.

Para calcular el bruto sujeto a impuesto ( $\mathcal{B}$ ), deben considerarse el neto percibido ( $\mathcal{M}$ ), la tasa del impuesto ( $\mathcal{I}$ ), el porcentaje de gastos deducibles ( $\mathcal{G}$ ) y la siguiente relación:

$$N = B - tB (1 - g)$$

que permite efectuar estas transformaciones:

$$N = B (1 - t + tg)$$

$$B = N / (1 - t + tg)$$

Tomemos un ejemplo basado en estas suposiciones:

- a) con una sociedad extranjera se ha lirmado un contrato de regalias por el empleo de una patente usada en un proceso productivo;
- el importe neto de las regalias por el mes de junio de 1991 equivale a UM 525;
- c) la ley establece que sobre los pagos de regalias al exterior debe retenerse el 25 % en concepto de impuesto a las ganancias con carácter definitivo, sin admitirse ninguna deducción por gastos.

En el caso, es

N = 525

t = 0.25

g = 0

$$B = N / (1 - t + tg) = 525 / (1 - 0.25 + 0) = 700$$

El impuesto es el 25 % de UM 700, o sea UM 175.

Y el asiento:

CAP. 14 - IMPUESTOS Y TASAS

COSTOS DE FABRICACION (MOD)

REGALIAS A PAGAR (PAS)

IMPUESTO A LAS GANANCIAS - RETENCIONES

SOBRE REGALIAS (PAS)

175

Si, en el mismo caso, la ley presumiera (sin admitir prueba en contrario) que de la renta sujeta a impuesto pudiera deducirse un 20 % de gastos, el impuesto sería del 70 % sobre el importe acrecentado. Las cuentas serían éstas:

N = 525

t = 0.25

g = 0.20

 $B = N / (1 - t + tg) = 525 / (1 - 0.25 + [0.25 \times 0.20]) = 656$ 

El impuesto es el 25 % del 80 % de UM 656, o sea UM 131

Y el asiento:

COS	STOS DE FABRICACION (MOD)	656	
REC	GALIAS A PAGAR (PAS)		525
IMP	UESTO A LAS GANANCIAS - RETENCIONES		
S	OBRE REGALIAS (PAS)		131
_			

#### n) RETENCIONES A TERCEROS

Para controlar estos conceptos debe emplearse una cuenta de pasivo que:

- a) se acredite por las retenciones efectuadas, que reducen los importes pagados a los acreedores;
- b) se debite por su entrega al fisco, que se contabiliza como cualquier pago.

Para ilustrar el punto, considérese el hecho 1 presentado en el § b) pero desde el punto de vista de quien efectúa el pago. Si el pago se hiciese con un cheque contra el BANCO X, su registro contable sería:

PROVEEDONES (PAS)	2.000	
PROVEEDORES (PAS) BANCO X - CTA, CTE (ACT)		1 860
RETENCIONES A TERCEROS - IMPUESTO A LAS		
GANANCIAS (PAS)		140

personal

Y el asiento por el depósito posterior de lo retenido seria:

RETENCIONES A TERCEROS - IMPUESTO A LAS GANANCIAS (PAS) BANCO X - CTA, CTE (ACT)

140

En ei § 8,4,c),3) presentamos otro ejemplo, referido a retenciones al

#### 14.5. RESUMEN

Los principales impuestos gravan las ganancias, los ingresos, los consumos, los patrimonios, los activos o algunos de éstos. En la Argentina hay también tributos sobre otros conceptos.

A los fines contables, hay que tener en cuenta cuándo nace el pasivo, si el impuesto o tasa deberá ser soportado por el ente o por un tercero, si los impuestos debitados por acreedores reducen las obligaciones con el fisco o son irrecuperables y si las retenciones sobre cobranzas son definitivas o pueden deducirse de los pasivos fiscales.

Los pasivos Impositivos por operaciones propias nacen cuando se configuran los pertinentes hechos imponibles. También se generan deudas fiscales cuando se efectuan retenciones a terceros. Todos estos pasivos deben reflejarse en cuentas cuyas denominaciones identifiquen el impuesto adeudado.

Los Importes que reducen las sumas finales a pagar al fisco deberían cargarse a cuentas regularizadoras de las de los pasivos perfinentes. Esto es aplicable a anticipos y retenciones que constituyen pagos a cuenta y también con el IVA facturado por proveedores.

Los impuestos debitados a terceros deben cargarse a sus cuentas. Los retenidos a proveedores reducen los montos desembolsados, afectando cuentas representativas de las disponibilidades.

Los débitos por impuestos y tasas a cargo del ente (incluyendo los que motivaron retenciones definitivas) tendrian que efectuarse siguiendo los criterios generales de impulación de costos, para que incidan en resultados en los mismos períodos que las operaciones que les dan origen. Por lo tanto:

- los Impuestos necesarios para la adquisición de bienes se incluyen en su costo;
- b) los que pueden ser relacionados con determinados ingresos o ganancias, deben cargarse a resultados en los mismos períodos en que se reconocen tales ingresos o ganancias;
- c) los que no cumplan las condiciones anteriores pero se relacionen con un periodo dado, deberían ser imputados al resultado de éste;

d) los que no entren en ninguno de los grupos anteriores deberian cargarse a resultados tan pronto como se los conoce.

En algunos casos, deberían diferirse los efectos impositivos de las partidas que inciden contable y fiscalmente en períodos distintos. No suele procederse así en la Argentina.

En el caso particular del IVA

CAP. 14 - IMPUESTOS Y TASAS

- parte de los débitos fiscales podrian incluirse en los costos de los bienes y servicios comprados por aplicación de la regla del tope;
- todos los débitos fiscales podrían incluirse en tales costos si el ente fuera un responsable no inscripto.

Las diferencias entre los impuestos provistos y los determinados constituyen generalmente correcciones de errores que deben dar lugar al cómputo de AREA.

La aplicación de saldos a favor al pago de otras obligaciones impositivas del mismo contribuyente motivan transferencias de importes entre las cuentas de activo y pasivo relacionadas.

Las transferencias de saldos a favor de un contribuyente a otro constituyen ventas de activos que deben ser contabilizadas como tales y que dan lugar al cómputo de resultados cuando las sumas transferidas se venden por un importe inferior a su valor corriente.

#### 14,6. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) Para contabilizar un impuesto al consumo es preciso tener en cuenta si será soportado por el ente o por un tercero.
  - b) Generalmente, el impuesto a las ganancias de un ejercicio resulta de aplicar la tasa del impuesto al resultado contable antes del impuesto
  - c) Un impuesto generado por la adquisición de un bien debe cargarse a gastos en el ejercicio de su ingreso físico.
  - d) Los pasivos fiscales por operaciones propias deben contabilizarse cuando se producen los hechos imponibles que los originan
  - e) Los impuestos vinculados con ingresos o ganancias deben ser imputados a los mismos periodos contables que dichos ingresos o ganancias.

- Las retenciones practicadas por terceros deben cargarse a cuentas regularizadoras de pasivo.
- g) Las retenciones efectuadas a terceros deben acreditarse a cuentas regularizadoras de activo.
- Indique a qué impuestos seria aplicable el método del impuesto diferido.
- Una empresa, que es responsable inscripta en el IVA, cierra su ejercicio comercial el 31 de agosto de cada año. Indique a qué ejercicios cargaria los siguientes impuestos.
  - a) sobre las ganancias del ejercicio cerrado el 31/08/91.
  - b) internos sobre las ventas de ciertos artículos suntuarios por el tercer trimestre de 1991;
- 4. En clerto pais, la ley del IVA prevé lo siguiente:
  - a) el IVA a pagar por cada período es la diferencia entre el débito fiscal y el crédito fiscal,
  - b) el débito fiscal resulta de aplicar la tasa del 10 % a las ventas de bienes y servicios del período y a las bonificaciones por volumen recibidas de proveedores durante el mismo lapso (los dos conceptos deben mostrarse en la declaración jurada);
  - c) el crédito fiscal resulta de aplicar la tasa del 10 % a las compras de bienes y servicios del periodo y a las bonificaciones por volumen otorgadas a clientes durante el mismo lapso (ambos conceptos deben mostrarse en la declaración jurada);
  - d) los precios a considerar para la liquidación del IVA son los de contado;
  - hay un régimen de retenciones que las empresas importantes deben hacer a sus proveedores cuando les efectúan pagos;
- hay una categoria de responsables no inscriptos a quienes los inscriptos deben facturar el IVA común y un adicional del 25 %, debiendo mostrar estos débitos fiscales en un rengión separado de la declaración jurada mensual.

Prepare un listado de cuentas para el registro de débitos y créditos fiscales que permita preparar rápidamente las liquidaciones finales del impuesto por parte de un responsable inscripto que no está obligado a efectuar retenciones a terceros.

- Contabilice las siguientes operaciones correspondientes a una empresa que cierra su ejercicio comercial al 31 de diciembre de cada año:
  - a) el 15/06/91, con un cheque contra el BANCO Z, paga un anticipo de UM 900 sobre el impuesto a las ganancias de 1991;

- b) lo mismo ocurre el 15/09/91,
- el 01/12/91, al percibir un alquiler de UM 400 sufre una retención por impuesto a las ganancias de UM 20;
- d) al preparar los estados contables del ejercício terminado el 31/12/91, estima el impuesto del ejercício en UM 2 300;
- e) el 31/04/92 presenta la declaración jurada del impuesto, que suministra la siguiente información:

Impuesto por el ejercicio		2.400
Menos:		
Anticipos	1.800	
Retenciones	20	1 820
Neto pagado con cheque contra el Banco Z		580

La diferencia entre el impuesto declarado (UM 2.400) y el antes estimado (UM 2.300) obedece a un error material.

- Indique si formularia alguna critica al hecho de que en el planteo anterior el impuesto a las ganancias del ejercicio se haya contabilizado el 31/12/91.
- 7. Suponga que en el caso del planteo 5, el saldo de UM 580 no se ingresa en efectivo sino en tres cuotas iguales de UM 209 que vencen el 31/05/92, 30/06/92 y 31/07/92 y que incluyen un 4 % mensual de interés sobre saldos (considerando todos los meses de la misma duración). Indique qué asientos deben hacerse para contabilizar el pedido de facilidades, los posteriores pagos (hechos con cheques contra el BANCO Z) y el devengamiento mensual de los intereses.
- 8. Contabilice estas operaciones:
  - a) el 28/02/91 se paga un alquiter de UM 8.000, reteniéndose UM 210 en concepto de impuesto a las ganancias y entregándose por el resto un cheque contra el BANCO Z;
  - b) el 15/03/91 se deposita en una cuenta del órgano de recaudación los UM 210 antes retenidos, para lo cual se emite un cheque contra el mismo banco.
- Una empresa adquiere títulos públicos por medio de un agente de bolsa que le suministra la siguiente liquidación:

1.000 titulos a UM 10 cada uno Comisión (0,25 %)	10.000 25
Impuesto a la transferencia de valores mobiliarios (0,50 %)	50
Total debitado en su cuenta	10.075

Contabilice la operación.

10. Una empresa importa maquinarias de fábrica por un valor FOB de 1 000 dólares estadounidenses. Donde esto ocurre, dentro de los 45 días de cada importación debe pagarse un impuesto del 2 % del valor FOB convertido a moneda local al tipo de cambio de la fecha del despacho a plaza, que en el caso es de UM 100 por dólar. Contabilice el impuesto correspondiente a la importación indicada.

# 14,7. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1. a) Correcto
  - b) Incorrecto La tasa se aplica sobre un resultado impositivo que puede no coincidir con el contable.
  - c) Incorrecto. No debe cargarse a gastos sino al costo del bien.
  - d) Correcto
  - e) Correcto.
- 1) Correcto
- g) Incorrecto, Deben acreditarse a cuentas de pasivo.
- 2. A cualesquiera impuestos de cuya determinación surjan diferencias temporarias, que son partidas que inciden tanto sobre las cifras contables como sobre las impositivas pero en distintos periodos, por lo que cabe esperar que tengan un comportamiento contrario en algún ejercicio anterior Puede afectar a los impuestos que gravan ganancias, ingresos
- El impuesto a las ganancias corresponde al ejercicio, así que debe imputarse a su resultado.

El mismo ejercicio deberla absorber el impuesto sobre las ventas de ju-lio y agosto y el iniciado el 01/09/91 tendría que cargar con el que gra-

- Las cuentas podrian ser
  - a) relacionadas con las ventas:
    - IVA DEBITO FISCAL (PAS)
    - IVA DEBITO FISCAL IMPUESTO DEL COMPRADOR (PAS)
    - IVA CREDITO FISCAL POR BONIFICACIONES (PAS-);
    - IVA CREDITO FISCAL POR BONIFICACIONES IMPUESTO DEL COMPRADOR (PAS-);

- b) relacionadas con las compras:
  - IVA CREDITO FISCAL (PAS-);
  - IVA DEBITO FISCAL POR BONIFICACIONES (PAS):
- c) relacionada con los anticipos:
  - IVA ANTICIPOS (PAS-)
- 5. Los asientos a efectuar son los siguientes (se omiten las leyendas):

15/06/91 ————		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - ANTICIPO (PAS-) BANCO Z - CTA CTE (ACT)	900	900
15/09/91 ————		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - ANTICIPO (PAS-) BANCO Z - CTA. CTE. (ACT)	900	900
01/12/91		
COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - RETENCIONES (PAS-) DEUDORES VARIOS (ACT)	380 20	400
31/12/91 ————		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS)	2.300	2.300
31/04/92		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS - PROVISION (PAS) AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES (PAT) IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAR (PAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - ANTEIDOS (PAS-) IMPUESTO A LAS GANANCIAS - RETENCIONES (PAS-)	2 300 100	580 1.800 20
31/64/92		
IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAR (PAS)	580	
BANCO Z - CTA CTE (ACT)		580

Tras esta serie de asientos, las cuentas de provisión, impuesto a pagar, anticipos y retenciones quedan saldadas o reflejan sólo los importes pertinentes al ejercicio 1992.

- La critica que cabe es que el procedimiento seguido no permite el reflejo del impuesto correspondiente a las operaciones de cada mes.
- 7. El asiento a practicar para reflejar el pedido de facilidades es el siguiente:

580

IMPUESTO	A LAS G	ES ADELA ANANCIAS	NTADOS (F A PAGAR	PAS-)		47	
Cuotas Cada pag		otas da	- a un a	asiento c		٠.	627
Caua pay	0 00 00	——————————————————————————————————————		23101110 01	—	٥.	
CUOTAS BANCO Z -	(PAS)		A PAGAR I	EN		209	209
Para deter que prepar	minar le rar el cu	os intere uadro de	ses dev amortiz	engados ación de	en cada la deud	mes a:	, primero l
	Mes	Saldo Inicial	Cuota	Interés (4 %)	Amorti- zación		
	1 2 3	580 394 201	209 209 209	23 16 8	186 193 201		
			627	47	580		
En consecu	encia,	el 31/05	/92 debe	contabi	lizarse:		
		-			_		
INTERESES I	LAS GAN	ANCIAC A	DACAD =-	√ 3-1		23	
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN	TERESES	ADELANT	PAGAR EN	S-)	- se regis		23 n el 30/06/9
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN Asientos sin el 31/07/9	TERESES milares, 02.	ADELANT	PAGAR EN	S-)	- se regis		23 n el 30/06/9
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN Asientos sir / el 31/07/9	TERESES milares, 02. s son	ADELANT	PAGAR EN	S-)	- se regis		
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN Asientos sir / el 31/07/g .os asiento  PROVEEDOR: IMPUESTO A TERCEROS	TERESES  milares, 12.  s son: 2  ES (PAS) LAS GAN. (PAS)	ANCIAS A ADELANT - pero po	PAGAR EN ADOS (PAS T UM 16	y UM 8,			
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN Asientos sir v el 31/07/9 .os asiento	TERESES  milares, 12.  s son: 2  ES (PAS) LAS GAN. (PAS)	ANCIAS A ADELANT - pero po	PAGAR EN ADOS (PAS T UM 16	y UM 8,		rariar	n el 30/06/\$
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN ASIENTOS SIR / el 31/07/5 OS ASIENTO PROVEEDOR IMPUESTO A TERCEROS BANCO Z = CT	LAS GAN TERESES milares, 12. S son; 2 ES (PAS) LAS GAN. (PAS) TA CTE (	ANCIAS A PERO PO PERO PO ANCIAS RI (ACT) 5/03/91	PAGAR EN ADOS (PAS F UM 16	y UM 8,		rariar	n el 30/06/9
INTERESES I IMPUESTO A CUOTAS - IN Asientos sir / el 31/07/g .os asiento  PROVEEDOR: IMPUESTO A TERCEROS	LAS GAN TERESES  milares, 02.  S son:  2  ES (PAS) LAS GAN (PAS) TA CTE (  LAS GAN (PAS)	ANCIAS APELANT Pero po  ANCIAS RI  (ACT) 5/03/91 — ANCIAS RI	PAGAR EN ADOS (PAS F UM 16	y UM 8,	8.6	rariar	n el 30/06/9

IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAR (PAS)

9.	Tanto el impuesto como la comisión integran e quiridos. Ingresándolos al costo, el asiento a	l costo de los titulos efectuar es:	ad-
	TITULOS PUBLICOS (ACT) AGENTES DE BOLSA (A/P)	10,075	
10.	El impuesto es necesario para ingresar la ma su costo. Su importe es de UM 2.000, que es (1.000 dólares de valor FOB convertidos a UM to es:	el 2 % de UM 100	.000
	MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT)	2.000	

# CAPITULO 15

# **CUESTIONES DIVERSAS**

### 15,1. INTRODUCCION

Este capitulo se refiere a la registración contable de:

- a) las ganancias y pérdidas producidas por la tenencia de activos y pasi-vos (incluyendo los resultados financieros), las diferencias de inventario, los siniestros y las contingencias en general;
- b) la contabilización del interés sobre el capital propio;
- c) los efectos de las diversas decisiones de los órganos societarios que afectan al patrimonio.

#### Recordatorio:

- a) salvo indicación expresa en contrario, para el desarrollo de este capi-tulo emplearemos los siguientes supuestos:
  - cada medición contable se efectúa en moneda de poder adquisiti-vo del momento en que se produce la variación patrimonial pertinen-te (los ajustes por inflación se tratan en el cap. 16);
  - los devengamientos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas que deben contabilizarse en forma diferida se registran mensualmente;
- b) en los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuen-tas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustra-

ción 6.2, con el aditamento del signo menos en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas,

 c) no pretendemos cubrir todos los temas susceptibles de registro conta-ble, habiendo dejado el estudio de los que son complejos para Contahilidad superior

También debe tenerse en cuenta que las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (1)-

### 15,2. RESULTADOS FINANCIEROS

### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Tanto en la contabilidad histórica como en la basada en valores corrientes, los resultados financieros se asignan a los periodos en que se devengan. Las bases generales para su Imputación son éstas:

- a) diferencias de cambio: a los periodos en que se modifican los tipos de
- actualizaciones monetarias: sobre la base de la evolución que dentro de cada periodo haya tenido el indice empleado para su cálculo;
- c) intereses y conceptos asimilables: asignándolos de acuerdo con los capitales que los generan, las tasas pactadas y los dias cubiertos por la financiación

En relación con el último punto, recordemos que

- a) el devengamiento de los intereses debería calcularse en forma exponenclal, cosa que no ofrece mayores dificultades con la tecnología dispo-
- b) son admisibles los cálculos lineales en tanto no produzcan distorsiones significativas, las que están en relación directa (pero no proporcional) con las magnitudes de los capitales colocados a interés, las tasas efectivas y los plazos de las colocaciones,

Si se reconociesen los valores corrientes de créditos y deudas:

a) al cierre de cada periodo se los valuaria a los valores descontados de los futuros flujos de fondos, calculados empleando las tasas vigentes en lugar de las oportunamente pactadas,

b) consecuentemente, se reconocerían resultados por los efectos de los cambios de tasas (en el ejemplo, una pérdida).

La contabilización de los resultados financieros se basa en cálculos efectua-dos por el sistema contable sobre la base de:

- a) los datos oportunamente registrados con motivo de la contabilización de créditos y deudas (los que dan lugar a anotaciones en cuenta de intereses adelantados);
- b) informaciones externas sobre la evolución de:
  - 1) los indices empleados para actualizar créditos y deudas;
  - 2) las cotizaciones de las monedas extranjeras que se poseen o en las cuales se han concertado créditos y deudas;
  - 3) las tasas de interés.

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

La mecánica general para el registro de los resultados financieros consiste en:

- a) recalcular, al cierre de cada mes, las mediciones contables de los activos y pasivos generadores de resultados financieros;
- b) corregir los saldos de dichas cuentas para que reflejen sus nuevos im-

Naturalmente, hay que estar seguro de que las transacciones que afectaron a los activos y pasivos que generan resultados financieros fueron registra-das en forma completa y adecuada antes de computarlos. Si no, podrían determinarse y contabilizarse resultados erróneos.

Los resultados financieros producidos por activos se imputan a cuentas de resultados. Para los generados por los pasivos, hay variantes:

- a) si las NC asi lo estableciesen, debería imputárselos totalmente a resul-
- b) si las NC requiriesen que el costo de los activos producidos incluyera costos financieros (2), debería imputárselos:
  - 1) parcialmente al costo de los activos que hubieran estado en proceso de producción durante el periodo;
  - 2) parcialmente a resultados;
- c) si las NC admittesen (sin exigirlo) que el costo de los activos producidos incluyese costos financieros, podría aplicarse cualquiera de las dos

<sup>(1)</sup> La larea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas, que a su vez integra la de organizar el sistema contable

<sup>(2)</sup> Hemos expuesto nuestra posición contraria à este criterio en los §§ 4.4 y 4.5 de

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, Cuestiones contables fundamentales, segunda edición, Ediciones Macchi, Buenos Aires, 1991.

Para facilitar el análisis de los resultados periódicos, conviene que las depara racilitar el analisis de los resultados permitan la identificación de los ac-nominaciones de las cuentas de resultados permitan la identificación de los activos y pasivos que los producen o, al menos, de grupos de ellos. De lo contrario, sería Imposible evaluar separadamente:

- a) el rendimiento del activo;
- b) el costo del pasivo.

Sin embargo, está muy difundido el empleo de cuentas por tipo de resultado y no por activo o pasivo que la genera (ejemplo: usar una única cuenta dilerencias de cambio para las producidas por las disponibilidades y las deudas

Cabe enfatizar que no todos los activos producen ganancias financieras y no todos los pasivos costos financieros. El saldo final de cada cuenta de resultado estará afectado por los ajustes por inflación que corresponda practicar.

#### b) EJEMPLOS

En diversos capítulos hemos presentado ejemplos de contabilización de resultados financieros. Entre ellos, los relacionados con:

- a) préstamos no indexados en moneda nacional (§ 7,4,c],2]);
- b) préstamos indexados en moneda nacional (§ 7,4,c],3]);
- préstamos en moneda extranjera (§ 7,4,c],4]);
- d) préstamos en especie (§ 7,4,c],5]);
- e) documentos a cobrar a clientes (§ 11,3,c]);
- 1) descuentos bancarios (§ 11,4,c],2]);
- g) descuentos de documentos por parte de acreedores (§ 11,4,c],3);
- h) depósitos a plazo fijo (§ 12,9,c],5]);
- i) depósitos en caja de ahorro (§ 12,9,c],6]).

Agreguemos ahora tres ejemplos adicionales, referidos-

- a) un depósito a plazo fijo que se valúa a su valor corriente;
- b) la tenencia de moneda extranjera;
- c) la activación parcial de los resultados financieros generados por los pa-

El primer ejemplo se basa en los siguientes supuestos:

- a) el 31/05/91 se efectúa un depósito de UM 1.000 en el banco X, a sesenta días de plazo lijo (vencimiento: 30/07/91) y a la tasa del 10 % mensual acumulativo, de donde resulta un total a cobrar de UM 1/210;
- b) al 30/06/91 (cierre del primer periodo contable) la tasa vigente es el

Con motivo del depósito, podría haberse efectuado un asiento como éste

DEPOSITOS A PLAZO FIJO (ACT) DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES ADELANTADOS (ACT.) EFECTIVO (ACT)

El 30/06/91, debe darse una nueva valuación contable al activo y computarse los intereses devengados en junio. En la contabilidad tradicional, los cálculos son:

- a) valuación: 1.000 (1 + 0,10) = 1,100
- b) interés de junio: 1.100 1.000 = 100
- c) interés a devengarse en julio: 1.210 1.100 = 1.100 x 0,10 = 110

Por lo tanto, se asienta:

CAP. 15 - CUESTIONES DIVERSAS

DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES DEPOSITOS A PLAZO FIJO (G/P)

Tras esto, el depósito queda valuado en UM 1.100, que es la diferencia entre el saldo de la cuenta principal (UM 1.210) y la de intereses no devengados (UM 110) y que corresponde al valor descontado del documento de acuerdo con la tasa oportunamente pactada.

En cambio, usando valores corrientes (y. por lo tanto, la tasa vigente al 30/06/91) resulta:

- a) valuación: 1.210 / ( 1 + 0,07) = 1.131
- b) resultado de junio (interés y efecto del cambio de tasa): 1.131 - 1.000 = 131
- c) interés a devengarse en julio: 1.210 1.131 = 1.131 x 0,07 = 79

Y el asiento:

DEPOSITOS A PLAZO FIJO - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)
RESULTADO DEPOSITOS A PLAZO FIJO (G/P)

- a) la tasa del 10 % se hubiera mantenido sin cambios hasta instantes antes del cierre del mes;
- b) en ese momento hubiera bajado al 7 %.

Para segregar los UM 131 entre interés y efecto del cambio de tasa, habria que hacer mediciones continuas de la valuación del depósito. La mejora que este trabajo adicional produce sobre la calidad de la información referida al resultado del mes no parece justificar su costo. Por esto, preferimos reunir ambos conceptos en una sola cuenta resultados depósitos a plazo fijo.

El segundo ejemplo se basa en estos supuestos:

- a) el 12/07/91 se desembolsan UM 710 en efectivo para adquirir 100 dólares a UM 7,10 cada uno (tipo vendedor, superior al tipo comprador, que era de UM 7,00);
- b) el 22/07/91 se venden 60 dólares a UM 7,30 cada uno (tipo comprador), obteniéndose UM 438 que se agregan al efectivo;
- c) al 31/07/91, cada dólar se cotiza (tipo comprador) a UM 7,60, de modo que la valuación de los 40 dólares restantes es de UM 304.

Al producirse la compra, existe ya una pérdida de UM 10 por la diferencia entre el costo de los dólares (UM 710) y su valor recuperable (el neto de realización) a la misma fecha (UM 700). Sin embargo, resulta práctico incorporar los dólares a su costo y diferir la contabilización del resultado de la compra para el momento en que se registren los resultados financieros del mes. En consecuencia, se asienta.

MONEDA EXTRANJERA - DOLARES (ACT) EFECTIVO (ACT)	710	710
Dada la venta, se contabiliza		
EFECTIVO (ACT) MONEDA EXTRANJERA - DOLARES (ACT)	438	438

A fin de més, por diferencia, se calcula el resultado del período:

Dólares	0	UM
100	7.10	710
-60	7,10	-438
40		272
		32
40	7,60	304
	100 -60 -40	100 7,10 -60 7,30

Y se asienta:

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

MONEDA EXTRANJERA - DOLARES (ACT) DIFERENCIAS DE CAMBIO - DOLARES (G/P)

De este modo, la cuenta representativa de los dólares pasa a tener el saldo de UM 304 correspondiente a la tenencia final convertida al tipo de cambio de cierre.

Comentario: nada obsta a contabilizar separadamente las diferencias de cambio vinculadas con los dólares vendidos, pero esto implica mayor trabajo administrativo. En el caso, al momento de la venta se habria debido efectuar es-

Conceptos	Dólares	0	UM
Vendido Valuación contable de lo vendido Diferencia de cambio	60 60	7,30 7,10	438 426 12

Y el asiento habria sido:

EFECTIVO (ACT) MONEDA EXTRANJERA - DOLARES (ACT) 438 DIFERENCIAS DE CAMBIO - DOLARES (G/P) 426

Luego, al cierre del mes, se habria calculado la diferencia de cambio sobre la tenencia de dólares

Conceptos	Dólares	0	UM
Existencia Valuación contable antenor Diferencia de cambio	40 40	7,60 7,10	304 284 20

Y se habría registrado:

MONEDA EXTRANJERA - DOLARES (ACT) DIFERENCIAS DE CAMBIO - DOLARES (G/P)

Con esto se habria llegado a los mismos saldos que con el procedimiento anterior, pero con un mayor trabajo administrativo.

El último ejemplo complementario se basa en estos supuestos:

- a) el 31/08/91, una empresa obtuvo del banco X un préstamo de UM 1.000 el 31/08/91, una empresa dottudo da la companya de la contra del la contra del la contra del la contra del la contra de la contra de la contra del la contra de financiera acreditó en su cuenta corriente;
- b) el 30/09/91, el banco debitó UM 1.040, correspondientes al importe prestado más el interés,
- c) de un informe preparado por el sector de costos, surge que durante el nes de setiembre la estructura del activo fue ésta

do producción	10 %
Bienes de cambio en proceso de producción	20 %
Bienes de uso en construcción	70 %
Otros activos	

Por la obtención del préstamo debe registrarse:

BANCO X - CTA CTE (ACT)	1.000	
PRESTAMOS BANCARIOS - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	40	
PRESTAMOS BANCARIOS (PAS)		1.040

El pago del préstamo se asienta así:

PRESTAMOS BANCARIOS (PAS)	1.040
BANCO X - CTA. CTE (ACT)	1.040

Los intereses devengados en setiembre se descargan de la cuenta regularizadora de pasivo pero, en el caso, no se los imputa totalmente a resultados sino sobre la base de la estructura del activo. Dados los supuestos del caso, se carga el 10 % al costo de los bienes de cambio producidos, el 20 % al de las obras en curso y el 70 % restante a resultados. Asiento:

COSTO DE FABRICACION - FINANCIACION (MOD)	4
OBRAS EN CURSO - FINANCIACION (ACT)	8
INTERESES PRESTAMOS BANCARIOS (G/P)	28
PRESTAMOS BANCARIOS - INTERESES	
ADELANTADOS (PAS-)	

Comentario: la imputación del ajuste por inflación de los intereses debería basarse en los mismos porcentajes.

### c) REGISTROS DE DIFERIMIENTO

Cuando los intereses se computan sobre la base de las tasas oportunamente pactadas, el sistema contable debe prever una forma práctica de:

a) calcular los intereses explicitos o implicitos en cada operación financie ra (incluyendo compras y ventas a crédito);

- b) imputar los intereses a cada uno de los meses (o períodos contables que
- c) compilar los intereses devengados en cada periodo.

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

Para esto, lo ideal es mantener sistemas computadorizados integrados con los empleados para el control de activos y pasivos financieros (incluyendo sal-

Otra alternativa es preparar, para cada cuenta de intereses adelantados una planilla electrónica que incluya toda la información necesaria, pudiendo inclusive preverse la impresión de un grupo de celdas donde aparezcan los asientos

El último recurso es, por supuesto, la realización manual de las tareas indicadas. En tal caso, la compilación de los intereses devengados en cada periodo podría hacerse con un registro de diferimiento como el presentado en la ilustración 15,1, que se llevaría de acuerdo con estas reglas:

### INTERESES ADELANTADOS

EJERCICIO: 1991 CUENTA: PRESTAMOS BANCARIOS / INTERESES ADELANTADOS IMPUTACION: INTERESES PRESTAMOS BANCARIOS

Fecha	Asiento	Detaile	Total	01/91	02/91	03/91	04/91
01/01/91 15/01/91 20/01/91 20/01/91	01-01 01-14 01-14 01-66	Apertura VIo. 16/03/91 VIo. 19/02/91 Devengado	1.000 450 320 -737	500 120 117 -737	400 210 203	100	
15/02/91 28/02/91	02-14 02-66	Saldo Vto. 16/04/91 Devengado	1.033 420 -904	-	813 91 -9,04	220	112
		Saldo	549		-	437	112

### 15,1. Registro de diferimiento de intereses

- a) los aumentos en la cuenta controlada por el registro se anotan en la columna de total y en las de los meses a los que el interés se impute (en la ilustración fueron prorrateados linealmente);
- b) cada fin de mes se obtiene (por suma) el interés devengado en el periodo, se lo contabiliza y se lo registra en la columna total y en la del
- al cierre de cada mes, el saldo que queda en la columna total debe coin-cidir con el que aparece en la correspondiente cuenta control y con la suma de los importes que aparecen en las columnas correspondientes a cada mes.

# 15,3. OTROS RESULTADOS DE TENENCIA

# a) CONSIDERACIONES GENERALES

Como anticipamos en el cap. 3, dado un bien o conjunto de bienes, de naturileze homogénea, puede ocurrir que las NC.

- a) requirran que su medición contable se haga sobre la base de su costo histórico (en su caso, ajustado por inflación) o su valor recuperable (VA), el que fuere menor,
- b) exijan el empleo de valores cornentes (VC) y el reconocimiento de los pertinente re ultido de tenencia,
- c) admitan los dos criterios indicados

Comentario, dejamos para Contabilidad superior el estudio del criterio de usar VCs para un activo pero acreditar las ganancias de tenencia a una cuenta especial de patrimonio, sin que incidan en la medición del resultado del periada. Obviamente, en una práctica incoherente con la aplicación del concepto de mantenimiento del capital financiero.

También vimos que los criterios para la medición de los pasivos deberían ter consistente a con los utilizados para los activos y que ningún pasivo deberia valuar e por una suma interior a la que demandaria su cancelación a la fecha de los informes contables.

En consecuencia, se computan resultados de tenencia (no financieros):

- a) por aplicación de estas normas cobre limites de las valuaciones contables
  - 1) para los activos no superar au VR (3),
  - 2) para los pasivos no ser inferior a su valor de cancelación;
- b) cuando las NC exigen o admiten el empleo de VC

Las illustraciones 15,2 a 15,4 resumen los criterios primarios que preferimos para la determinación de valores corrientes y para la correlativa medición de pa-

En general, se considera VR de un bian o conjunto de bienes al mayor en tre lot ingresos natos qua producirá su venta (el valor neto de realización, VNR) o su empleo (el valor de utilización económica, VUE).

Frente a este criterio, que se basa en el empleo alternativo más rentable, está el del *destino económico más probable* de los activos, que sólo admite un valor para cada activo:

- a) el VNR para los destinados a la venta; y
- b) el VUE para los destinados al uso.

Las cuestiones referidas a la determinación de VCs y VRs se estudian con mayor extensión y profundidad en el cap. 5 de CCF.

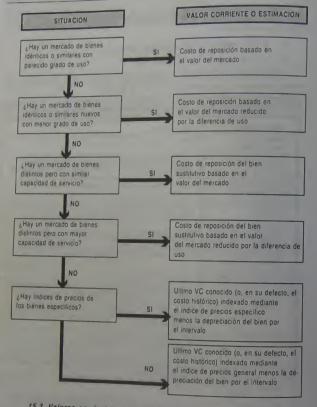
ELEMENTOS	VALORES CORRIENTES (CRITERIO PRIMARIO)
Moneda nacional	Valor nominat
Bienes de fácil comercialización	VNR
Derechos a recibir moneda	Valor actual de las cobranzas luturas. En el caso de moneda extranjera, convertido al lipo de cambio de la fecha de la medición
Derechos a recibir cosas o servicios	Los de los bienes o servicios a recibir.
Minerales no procesados	Valor actual del VNR menos valor actual de los costos necesanos para extraer los minerales y colocarlos en el mercado.
Bienes de cambio con proceso de producción prolongado	Proporción del VNR alribuible al esfuerzo ya realizado.
Bienes producidos para consumo propio	Los de similares bienes adquiridos a terceros.
Otros bienes de cambio	Costo de reposición.
Terrenos	A precios corrientes de unidades de la vecindad, corregidos en su caso para considerar mejoras. Si son para uso en la explotación, agregar los costos adicionales necesarios. Por periodos no muy largos se puede estimar sobre la base de la tasación antenor (o el costo histónico) reexpresada(o) por un indice de precios específico.
Editions	Si se tienen como inversión: al VNR. En los restantes casos al costo de reproducción de su capacidad d servicio. Por periodos no muy largos se puede estimar sobre la base de la lasación anterior (o el costo histórico) reexpresada(o) por un indice de precios específico.
Otros bienes tangibles de uso y similares	Ver ilustración 15,3.
Inlangibles identificables	A sus precios de transferencia. Si son para uso en la explotación, agregar los costos adicionales necesarios.  Nota de obtención dificil cuando las transferencias son infrecuentes
Intangibles no identificables	De acuerdo con el valor del ente.  Nota de obtención muy dificil
Participaciones permanentes en otros entes	VPP calculado a partir de un balance preparado empleando VCs

15,2. Criterios primarios para calcular valores corrientes

<sup>13)</sup> En tarreto, no hay por que de ministra párdidas de tenentia cuando el costo de repaisión el inferior al cuato fisión se, ya que el mato de repuelción no os una expresión del VR. Sin embargo, hay quiente atrimen que así sido has rese

<sup>(4) 5</sup>on premares porque están sujetos a los límites ya mencilinados.

449



15,3. Valores corrientes de bienes tangibles de uso y similares (excepto terrenos y edificios)

ELEMENTOS	VALUACIONES (CRITERIO PRIMARIO)
Obligaciones de entregar moneda	Valor actual de los futuros pagos (usar la misma tasa de interés que para los créditos). En el caso de moneda extranjera, convertirlo al tipo de cambio de la fecha de la medición.
Obligaciones de entregar bienes que están en et activo	Valor asignado a los bienes más costos de ponerlos a disposición del acreedor.
Obligaciones de entregar bienes de fácil adquisición	Costo de reposición de los bienes a entregar más costos de obtenerlos y ponerlos a disposición del acreedor
Otras obligaciones de entregar cosas a producir y de prestar servicios	Criterio que resulte coherente con el de valuación del activo. En principio importe recibido, corregido por medio de un indice general de precios.

15,4. Criterios primarios para valuar pasivos cuando los activos se computan con los criterios primarios de la liustración 15,2.

#### b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La información sobre valores corrientes de los bienes surge de elementos diversos. Los principales son:

- a) precios de mercado: periódicos, revistas especializadas, boletines de las bolsas de comercio o mercados de valores y similares;
- b) costos de reposición.
  - de bienes adquiridos a terceros: cotizaciones de proveedores, y facturas inmediatamente anteriores o posteriores al cierre del período;
  - de bienes de propia producción: hojas de costos preparadas por el sector de contabilidad de costos, basadas en datos sobre los costos de reposición de los insumos empleados;
  - c) valores netos de realización. listas de precios en vigencia a la fecha de cierre o posteriores, así como cálculos sobre los gastos directos de venta establecidos en función de convenios en materia de comisiones a los vendedores, normas impositivas vigentes, etc.;
  - d) valores patrimoniales proporcionales: estados contables oficiales o especiales de los entes cuyas participaciones se desea valuar.

### c) CONTABILIZACION

#### 1) Consideraciones generales

La contabilización de los resultados de tenencia cuyo cómputo esté requerido o admitido por las NC se efectúa modificando el saldo de la cuenta de activo o pasivo que corresponda e imputando la diferencia con el saldo anterior a una cuenta de ganancia o pérdida.

Como en el caso de los resultados financieros, las cuentas que reflejan otras ganancias o pérdidas de tenencia deberian denominarse con voces que permitan identificar los rubros que las causaron o, por lo menos, si se trata de activos o pásivos.

Cabe acotar que no tiene mayor utilidad mantener las cuentas de activos y pasivo por sus importes históricos y abrir cuentas separadas para los resultados de tenencia no realizados. Sin embargo, esto debe hacerse cuando las NC requieren la exposición separada (en el estado de situación patrimonial) de los importes originales y las desvalorizaciones computadas (no sucede en la Argentina).

Digresión terminológica: algunas personas incluyen la palabra *previsión* en la denominación de las cuentas regularizadoras de activo recién referidas (ejemplo: *previsión para desvalorización de mercaderias*). Esto es inadecuado porque la palabra *previsión* trae consigo la idea de ocurrencia de un acontecimiento futuro y las desvalorizaciones compuladas suelen obedecer a hechos ya pasados.

Comentario: hay quienes sugieren que las desvalorizaciones de bienes de cambio se carguen a *costo de las mercaderias vendidas*. Esto es incorrecto porque las mercaderias desvalorizadas son, justamente, las *no vendidas*.

En la contabilidad histórica, el importe desvalorizado suele tomarse como un nuevo *costo*, cuando en realidad no lo es.

En la contabilidad a valores corrientes, la posterior baja de los activos desvalorizados se produce (como cualesquiera otras) a sus VCs, sin que esto implique problemas especiales a ser estudiados

### 2) Ejemplos

Ejemplo 1; valorización de acciones de ASTRA S.A. oportunamente adquiridas como colocación temporaria para llevarlas de UM 2 300 a UM 2.600, que es su VNR al cierre del mes:

ACCIONES - ASTRA (ACT)
RESULTADO COLOCACIONES EN ACCIONES (G/P)

300

300

Ejemplo 2: en el marco de una contabilidad a valores históricos, desvalorización de mercaderías de reventa para llevarlas de UM 4.500 a UM 4.350 (su valor recuperable):

DESVALORIZACION BIENES DE CAMBIO (G/P) MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)

150

150

# 15,4. DIFERENCIAS EVIDENCIADAS POR RECUENTOS FISICOS

### a) DETERMINACION

En el § 6.12,e) mencionamos que uno de los controles periódicos sobre la calidad de la información contable consiste en comparar, cuando fuere posible, los saldos registrados con los resultados de los pertinentes recuentos físicos

El control indicado es aplicable a:

- a) bienes fisicos (materias primas, mercaderias de reventa, inmuebles, muebles y útiles, rodados, etc.);
- b) elementos representativos de bienes intangibles (5), como por ejemplo:
  - 1) dinero (representa cierto poder de compra de bienes o servicios);
  - acciones de una sociedad anónima (representan una participación sobre su capital);
  - 3) titulos públicos (representan créditos contra el Estado);
  - documentos en cartera (representan créditos, salvo que estén en poder del ente a pesar de haber sido ya cobrados);
  - certificados de inscripción de marcas y patentes (representan el derecho de utilizarlas con exclusividad durante cierto período).

El mismo control debería efectuarse sobre los bienes de terceros en poder del ente, ya que su extravio o destrucción podría generarle una contingencia.

Un recuento puede alcanzar a todos los elementos registrados en una o más cuentas o sólo a algunos de ellos, pero cualquiera sea su alcance es necesario dar estos pasos:

<sup>(5)</sup> Aqui empleamos la palabra intangibles con un sentido más amplio que el usado para definir el contenido del rubro bienes intangibles del estado de situación patrimonial.

- a) verilicar que lo contabilizado incluye todos los movimientos electuados hasta el momento del recuento y excluye los posteriores (es lo que se llama control del corte contable) (6);
- b) determinar, por comparación, si hay diferencias entre lo recontado y lo contabilizado;
- c) investigar las diferencias para determinar si son reales u obedecen a errores en la contabilidad o en la realización del recuento;
- d) si hubiera habido errores de los tipos indicados, corregirlos,
- e) adecuar los registros contables a la realidad,

Para mayor seguridad, los recuentos debeñan ser practicados por personas distintas a las responsables por sus custodias y a las que mantienen los respectivos registros de control, quienes sin embargo podrían colaborar en la integración de los equipos de recuento.

Comentario: en el § 10.5.j)3) nos referimos a los procedimientos para la toma de inventarios de bienes de cambio que también podrían aplicarse a los bienes de uso y asimilables. Los recuentos de disponibilidades, instrumentos financieros, acciones y titulos son más sencillos.

#### b) MEDICION CONTABLE

La medición contable de las diferencias se debe hacer de modo que la existencia real quede valuada de acuerdo con el criterio seguido habitualmente.

En al caso de los bienes fungibles computados a sus costos históricos, deben considerarse las reglas para la asignación de costos a salidas y existencias que expusimos en el § 4,12.b). Por supuesto que el procedimiento es más sencillo en el caso de faltantes, ya que se los valúa del mismo modo que las saildas. La cuantificación de sobrantes es algo más trabajosa. Para ilustrar el punto, supongamos que:

- a) la valuación contable de cierta mercadería y de sus salidas se practica a su costo PEPS;
- b) los movimientos contabilizados en el periodo inmediatamente anterior
   a la toma del inventario son éstos:

Fecha	Concepto	Unidades	Costo	Costo
04/01/91 31/01/91 06/02/91 28/02/91	Compra Ventas del mes Compra Ventas del mes Saldo	1.000 -500 600 -300	3 3 4 3	3 000 -1 500 2.400 -900 3.000

c) del recuento físico surge la existencia real de 810 unidades

El saldo final, calculado por el método PEPS, se forma así

Fecha de compra	Unidades	Costo unitario	Costo
04/01/91 06/02/91	200 600 800	3 4	600 2.400 3.000

El cómputo de 810 unidades a PEPS es éste:

Fecha de compra	Unidades	Costo unitario	Costo
04/01/91 06/02/91	210 600 810	3 4	630 2 400 3.030

Por lo tanto, la diferencia se computa en UM 30 (10 unidades de las adquiridas el 04/01/91 al costo unitario de UM 3).

Veamos ahora que pasaria si el criterio de asignación de costos fuera UEPS. En este caso, la evolución de las existencias habria sido ésta:

<sup>(6)</sup> Ejemplo: el saldo de *cobranzas a depositar* a ser comparado con el resultado de un arqueo de ser positerior al cómputo del utilimo recibo emitido al momento del recuento y no debe incluir nimigún recibo posterior

Fecha	Concepto	Unidades	Costo	Costo
04/01/91 31/01/91 06/02/91 28/02/91	Compra Ventas del mas Compra Ventas del mes Saldo	1.000 -500 600 -300 -800	3 3 4 4	3.000 -1.500 2.400 -1.200 2.700

El saldo final a UEPS se Integra asi;

Fecha de compra	Unidades	Costo unitario	Costo total
04/01/91	500	3	1.500
06/02/91	300	4	1.200
	800		2.700

El cómputo de 810 unidades a UEPS es:

Fecha de compra	Unidades	Costo unitario	Costo 101al
04/01/91	500	3	1,500
06/02/91	310	4	1.240
	810		2.740

Por lo tanto, la diferencia se computa en UM 40 (10 unidades de las adquiridas el 06/02/91 al costo unitario de UM 4).

Advertencia: este procedimiento es imperfecto porque no considera la fecha real en que se originaron los sobrantes, pero ésta es a veces de determinación imposible.

Si, en el mismo caso, la empresa computase salidas y existencias al CPP, el sobrante se computaria al último CPP determinado. Por lo tanto, el movimiento contable de las mercaderias, incluyendo el ajuste de las 10 unidades, sería

Fecha	Concepto	Unidades	Costo unitario	Costo
04/01/91 31/01/91 06/02/91	Compra Ventas del mes Compra	1.000 -500 600	3 3 4	3.000 -1 500 2.400
28/02/91	Ventas del mes	1_100 -300	3,55 3,55	3 900
28/02/91	Sobrante de	800	3,55	2 836
28/02/91	inventario Saldo	810	3,55 3,55	<u>36</u> 2-872

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

Comentario: esto también es imperfecto porque si la diferencia no se registrase en el momento de detección sino en el que se produjo (normalmente desconocido), el CPP sufriria cambios.

Por supuesto, estas complicaciones se evitan cuando se trata de activos computados a su VC, ya que esto evita la tarea de asignar costos históricos a

### c) CONTABILIZACION

La contabilización de las diferencias evidenciadas por recuentos de bienes propios es sencilla:

- a) se debita (en caso de sobrantes) o se acredita (en caso de faltantes) la cuenta de activo que corresponda;
- como contrapartida se utiliza una cuenta de ganancia o pérdida a la que debe darse una denominación adecuada.

Ejemplo 1: en el caso de la mercadería de reventa presentado en el § b):

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) DIFERENCIAS DE INVENTARIO (G/P)	xx	ХX
xx es igual a 30, 40 ó 36, segun que se		

Ejemplo 2: en el caso de un faltante de materias primas cuantificado en UM

Ejemplo 3: se detecta un faltante de UM 30 en la cobranza a depositar, que el ente resuelve absorber:

| DIFERENCIAS DE CAJA (G/P) | 30 | COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT) | 30 |

Comentario: no es correcto imputar las diferencias de inventario de bienes de cambio a *costo de las mercaderias vendidas* porque ellas nada tienen que ver con lo vendido.

Si hubiera faltantes de inventario en relación con bienes de terceros en poder del ente y éste debiera hacerse cargo del problema, la cuenta acreedora del asiento sería de pasivo. Ejemplo: si se observase la desaparición de materia prima recibida pa.a efectuar un trabajo a *fasson* y su costo de reposición fuera de UM 2,300, el asiento sería:

> DIFERENCIAS DE INVENTARIO MATERIAS PRIMAS DE TERCEROS (G/P) ACREEDORES DIVERSOS (PAS)

2.300

2.300

### 15,5. SINIESTROS

Los siniestros pueden causar la desaparición o el deterioro de bienes, a veces compensados total o parcialmente con recuperos provenientes de seguros o de la venta de los activos siniestrados. Por lo tanto, debe contabilizárselos:

- a) eliminando o reduciendo el valor contable del bien siniestrado, cuyo cómputo debe hacerse usando importes históricos o corrientes, lo que corresponda al criterio de medición contable empleado por el ente;
- b) incorporando al activo los recuperos que corresponda;
- c) imputando la diferencia a una cuenta de ganancia o pérdida (que generalmente integrará el resultado extraordinario del período).

A modo de ejemplo, supongamos que un incendio destruye una maquinaria cuyo valor residual contable es UM 980 (UM 1400 de costo histórico y UM 420 de depreciaciones) y que se recuperarán UM 900 del seguro, lo que implica una pérdida neta de UM 80. Asiento:

The state of the s		
SEGUROS A COBRAR O DEUDORES VARIOS (ACT) MAQUINARIAS - DEPRECIACION ACUMULADA (ACT-) RESULTADO EXTRAORDINARIO POR INCENDIO (G/P) MAQUINARIAS (ACT)	900 420 80	
	1 40	0

Otro: el mismo incendio destruye un automotor producido para la venta cuyo valor contable era de UM 2.000. El metal recuperado puede ser vendido sin esfuerzo como chatarra por UM 50 y no existen seguros. Asiento:

MATERIALES DIVERSOS (ACT) RESULTADO EXTRAORDINARIO POR INCENDIO (G/P) PRODUCTOS TERMINADOS (ACT)	50 1.950	
		2.000

# 15,6. CONTINGENCIAS

### a) CONCEPTO

Existe una contingencia cuando un activo o un pasivo puede aparecer o desaparecer (o valorizarse o desvalorizarse) según que determinados hechos se concreten o no (si lo hicieren, generarian ganancias o pérdidas).

Entre las contingencias de ganancia pueden citarse.

- a) el posible aprovechamiento futuro del derecho de aplicar quebrantos impositivos contra futuras ganancias, disminuyendo asi el monto a pagar en concepto de impuesto a las ganancias (disminución de pasivo);
- b) la posible resolución favorable de un juicio iniciado contra un tercero en el que se reclama el pago de determinada indemnización (aumento de activo).

Son ejemplos de contingencias de pérdida:

CAP. 15 - CUESTIONES DIVERSAS

- a) la incobrabilidad de cuentas de clientes (disminución de activo);
- siniestros que afecten bienes que no están asegurados o que lo están insuficientemente (disminución de activo);
- que deba pagarse la deuda de un tercero por haberse otorgado un aval (incremento de pasivo);
- (d) que se pierda un juicio y a consecuencia de ello deba pagarse una suma de dinero a un tercero (incremento de pasivo).

Como señalamos en CCF, hay casos en que para clasificar una contingencia podria aplicarse más de un enfoque. Así, en el caso de los quebrantos impositivos:  b) otro podría ver al crédito como contingente, partiendo de la idea de que para su concreción deberia darse el hecho de que existan ganancias impositivas suficientes para absorberlo (contingencia de ganancia).

### b) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

La naturaleza de los elementos que permiten respaldar la contabilización de contingencias depende del tipo de éstas. Ejemplo: para la estimación de activos o pasivos contingentes por juicios (el caso más repetitivo de contingencia) deben tenerse presentes los informes preparados por los asesores legales.

#### c) CONTABILIZACION

En general, la doctrina considera que:

- a) una contingencia debe dar lugar al reconocimiento contable de una variación patrimonial cuando concurren tres condiciones:
  - el hecho generador de la variación es anterior a la fecha de los estados contables;
  - 2) la contingencia es probable (la probabilidad de que se concrete es
  - 3) el efecto monetario de la contingencia es cuantificable con un grado razonable de objetividad (7);
- b) las contingencias remotas (las que tienen una probabilidad de ocurrencia baja) no deben ser contabilizadas ni expuestas en las notas a los estados contables (\*);
- c) la Información complementaria debe informar sobre las contingencias probables no cuantificables y sobre las no probables ni remotas (9).

Aclaración: hay quienes no aceptan la contabilización de contingencias de ganancias y quienes lo admiten sólo en algunos casos, como en el de los efectos futuros de quebrantos impositivos y diferencias temporarias entre los resul-

CAP. 15 - CUESTIONES DIVERSAS

Las cuentas que se empleen deben denotar claramente los activos, pasivos y resultados de que se trate. Cuando la contingencia implica la posible disminución de un activo o la aparición de un pasivo, suele emplearse la palabra previsión, voz que en este caso resulta adecuada por implicar una referencia al fu-

Ejemplo: una empresa afronta un juicio iniciado por un tercero y sus abo-gados estiman que es casi seguro que se lo pierda y que esto cueste UM 6.000. El asiento podría ser:

DOTACION A LA PREVISION PARA PERDIDAS		
POR JUICIOS (PER)	6.000	
PREVISION PARA PERDIDAS POR JUICIOS (PAS)		6.000

Los posteriores ajustes de las previsiones constituidas deben tratarse como correcciones de estimaciones o de errores, según corresponda. En el caso, su-pongamos que con posterioridad al cierre del ejercicio la contingencia se concreta y motiva la aparición de pasivos por UM 7.100. Si la estimación original fue erróneamente efectuada, el asiento que corresponderá efectuar es:

PREVISION PARA PERDIDAS POR JUICIOS (PAS)	6.000
AJUSTE DE RESULTADOS DE EJERCICIOS	
ANTERIORES (PAT)	1.100
ACREEDORES VARIOS (PAS)	7,100

En cuanto a las contingencias por las que no se computan variaciones patrimoniales:

- a) hay quienes procesan información sobre ellas por medio de las llamadas cuentas de orden.
- b) no nos parece que esto sea útil en el caso de las contingencias remotas, salvo por razones de control.

Sobre el particular, nos remitimos al § 6,8.

<sup>(7)</sup> En algunos casos, podría ser cuantificable el efecto mínimo de la contingencia y no serto el lo. SI así sucediera, debería contabilizarse dicho efecto mínimo.

<sup>(8)</sup> Un ejemplo claro es el de las indemnizaciones por despido en una empresa en marcha

<sup>(9)</sup> Sobre el punto véase

BLANCO, MIGUEL C T DEL VALLE, JUAN JOSE F. FOWLER NEWTON, ENRIQUE, GIROSI, ARISTIDES: MAQUIEIRA, ALBERTO G. y WAINSTEIN, MARIO, *Tratamiento contable de las contingencias*, año IV, Nº 12, diciembre de 1987, pág. 7.

<sup>(10)</sup> Tema que tratamos en el § 14,4,b).

### a) CONSIDERACIONES GENERALES

No es nuestro propósito efectuar aqui un estudio profundo del terna de la posible contabilización del interés sobre el capital propio (contablemente, el patrimonio). Lo hemos hecho en el § 4,4 de CCF, lugar donde puede encontrarse nuestra opinión contraria a dicha contabilización y la critica a diversas alternativas en materia de medición e imputación de dicho *interés*.

Aqui, nos limitaremos a considerar las dos alternativas principales que podrían seguirse en caso de contabilizar el interés sobre el capital propio. Hay otras que nos parecen menos adecuadas y que analizamos en la sección ya referida de CCF

#### b) MEDICION

De ser considerado, el interés sobre el capital propio debería ser calculado aplicando al patrimonio al inicio del periodo (sea: UM 10.000) una tasa de interés de mercado (11) (sea: el 0,5 %, en cuyo caso dicho Interés sería de UM 50).

### c) DOCUMENTACION RESPALDATORIA

El patrimonio al Inicio de cada mes se obtiene de la contabilidad. La tasa de interés debe ser estimada a partir de información tomada del contexto, que puede hallarse en periódicos especializados en economia.

### d) CONTABILIZACION

Como no se origina en deudas, el interés sobre el capital propio deberia considerarse un ingreso y acreditarse a una cuenta que integre el resultado del periodo y que en los estados contables se presente separadamente (12).

Y si se considera al Interés del capital propio parte de los costos financieros, debería dársele el mismo tratamiento que a éstos. Por lo tanto, y sujeto a lo que establezcan las NC aplicables, podria imputárselo:

### CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

- a) totalmente a resultados; o
- a resultados y al costo de activos, sobre la base de la estructura financiera del ente.

Continuando con el ejemplo anterior, supongamos que;

- a) el ente que calculó los UM 50 de interés sobre el capital es el mismo al que se refiere el último ejemplo del § 15,2,b);
- b) los UM 50 se refieren al mismo periodo que los UM 40 de intereses sobre el pasivo que aparecen en ese ejemplo;
- c) la empresa imputa los costos financieros sobre la base de la estructura de su activo que, según lo ya visto, era:

Bienes de cambio en proceso de producción	10.0
Bienes de uso en construcción	10 %
	20 %
Otros activos	70 %

### En consecuencia, el asiento debería ser:

COSTO DE FABRICACION - FINANCIACION		
PROPIA (MOD)	5	
OBRAS EN CURSO - FINANCIACION PROPIA (ACT)	10	
INTERES SOBRE EL CAPITAL PROPIO (GAS)	35	
INTERES SOBRE EL CAPITAL PROPIO (ING)		

Si no se activasen costos financieros (criterio que preferimos), el asiento seria:

INTERES SOBRE EL CAPITAL PROPIO (GAS)	50	
INTERES SOBRE EL CAPITAL PROPIO (ING)		50

# 15,8. DECISIONES SOCIETARIAS REFERIDAS AL PATRIMONIO

### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Las legislaciones suelen dejar a cargo de ciertos órganos la toma de las decisiones societarias que afectan al capital o los resultados no asignados. En el cap. 7 nos referimos a algunas de ellas: los aumentos de capital por nuevos aporteo o por capitalización de ganancias. En éste, consideráremos otras que son frecuentes:

a) distribuciones de ganancias a los propietarios;

<sup>(11)</sup> En el marco de una conlabilidad con ajuste por initiación, la fasa debería ser neta de los efecos de la inflación

<sup>(12)</sup> En CCF criticamos la alternativa de acreditar una cuenta especial de patrimonio tanto por razones técnicas (violación del concepto de garancia basado en el mantenimiento del capital financiero) como legales (reducción de las garancias distribuibles).

- afectaciones de ganancias a reservas legales, estatutarias o facultativas;
- c) desafectaciones de reservas facultativas;
- d) capitalizaciones de reservas;
- e) capitalizaciones de ajustes monetarios del capital.

### Tres comentarios

- a) las decisiones indicadas raramente afectan a los entes sin fines de lucro, ya que éstos no distribuyen ganancias, de modo que la segregación del patrimonio en componentes carece de importancia;
- es incorrecto incluir dentro de las distribuciones de resultados a las retribuciones a directores y fiscalizadores, pues se trata de gastos devengados en el periodo en que prestaron servicios y que, por lo tanto, ya deberian haber incidido sobre los resultados no asignados;
- c) para algunas empresas, la constitución de reservas es una obligación legal (¹³), de modo que no hay una decisión propiamente dicha sino la mera aplicación de las normas vigentes.

Como documentación respaldatoria de la contabilización de los efectos patrimoniales de estos hechos deberían usarse las actas o minutas de los órganos facultados para tomár las decisiones indicadas (ejemplo: en una sociedad anónima argentina, la asamblea de accionistas).

# b) DISTRIBUCIONES, CAPITALIZACIONES Y AFECTACIONES DE GANANCIAS

Las distribuciones, capitalizaciones y afectaciones de resultados no asignados disminuyen su importe, de modo que corresponde debitar la cuenta que los representa. Los créditos deben efectuarse:

- a) en caso de distribución: a una cuenta de pasivo, como dividendos a pagar.
- b) en caso de capitalización, a la cuenta representativa del capital (ya lo expusimos en el § 7,3).

 en caso de afectación a una o más reservas, a cuentas que representen las ganancias reservadas.

Comentario: en el caso de las *reservas legales*, lo lógico sería que la reducción de los resultados distribuibles ya apareciese en los estados contables del período en que se devenga la obligación de afectarlos y no en el de reunión de un órgano que, al respecto, no puede hacer otra cosa que aplicar la ley.

Otro: cuando los honorarios de directores y fiscalizadores se hacen por distribución de ganancias, sus importes se debitan a resultados acumulados no asignados y se acreditan a una cuenta de pasivo. Por lo arriba expuesto, esta práctica es inadecuada. Profundizaremos el estudio de este tema en Contabilidad superior.

Para ilustrar lo expuesto, supóngase que:

- a) al 31/12/90, los resultados no asignados de una sociedad anónima argentina suman UM 3.000, de los cuales UM 2.200 se originaron en la ganancia del ejercicio;
- b) la asamblea realizada en mayo de 1991 dispone así de dicha suma

A la reserva legal (el 5% de UM 2.200)	110
A una reserva facultativa	500
Dividendo en efectivo	300
A incrementar el capital (dividendo en acciones)	900
A resolver por la próxima asamblea	1 190
	3.000

#### El asiento será:

1.810
110 _
500
300
900

Tras este asiento, *resultados no asignados* queda con un saldo de UM 1.190, que es el importe que ha quedado sin afectación.

### c) DESAFECTACION DE RESERVAS FACULTATIVAS

La contabilización de las desafectaciones de reservas facultativas es inversa a la de su constitución: se acredita la cuenta de resultados no asignados para demostrar el crecimiento de los importes sujetos a distribución y se debita la cuenta de reserva para indicar su reducción o desaparición.

<sup>(13)</sup> En la Argentina

el art. 70 de LSC obliga a las sociedades por acciones y a las de responsabilidad limitada a efectuar una reserva no mi nor del 5 de las ganancias de cada ejercicio hasta alcanzar el 20 la del capital social.

b) las normas contables del BCRA requieren que las entidades financieras enumeradas por la ley 21 526 constituyan una reserva del 20% de la ganancia de cada ejercicio (más/menos AREA)

Ejemplo; si se desafectase la reserva facultativa referida en el § b), se contabilizaria

> RESERVA FACULTATIVA (RAA) RESULTADOS NO ASIGNADOS (RAA)

#### d) CAPITALIZACION DE RESERVAS

Cuando la legislación lo permite, algunas empresas capitalizan ganancias previamente reservadas. En tal caso, disminuye el saldo de la cuenta de reserva y aumenta el capital.

Ejemplo, si la reserva facultativa antes referida se hubiera capitalizado, el asiento habria sido:

> REBERVA FACULTATIVA (RAA) CAPITAL (CAP)

### e) CAPITALIZACION DEL AJUSTE POR INFLACION DEL CAPITAL

Cuando se efectuan ajustes integrales por inflación y el capital tiene un valor nominal asignado, las correcciones monetarias de éste se imputan a una cuenta separada, que suele llamarse ajuste del capital o ajuste integral del ca-

Algunas empresas contideran oportuno capitalizar periódicamente estos ajustes para acercar el valor nominal del capital a su importe ajustado por inflación o, simplemente, para que los accionistas que no razonan crean que han re-cibido algo más que meros papeles (1°). Esto incrementa el valor nominal del capital y reduce los ajustes monetarios, de modo que debe ser contabilizado con

AJUSTE DEL CAPITAL (CAP) CAPITAL (CAP)

### CAP. 15 - CUESTIONES DIVERSAS

Por supuesto, esto sería innecesario si se eliminase el valor nominal del capital, que no cumple ninguna función útil y ocasiona gastos a empresas y accio-

### 15,9. RESUMEN

Los resultados financieros se asignan a los períodos en que se devengan, sobre estas bases generales;

- a) diferencias de cambio: a los períodos en que se modifican los tipos de cambio:
- b) actualizaciones monetarias: según la evolución que dentro de cada periodo haya tenido el indice empleado para su cálculo;
- c) intereses y conceptos asimilables: de acuerdo con los capitales que los generan, las tasas pactadas y los días cubiertos por la financiación.

La asignación de intereses debería resultar de cálculos exponenciales, pero se admiten los lineales que no produzcan distorsiones significativas.

SI se reconociese el valor corriente de créditos y deudas, se los valuaria a los valores descontados de los futuros flujos de fondos, empleando las tasas vigentes en lugar de las oportunamente pactadas. En tal caso, deberían computarse resultados por cambios de tasas.

Los resultados financieros producidos por activos se imputan a resultados Para los generados por los pasivos, las NC prevén variantes.

- a) totalmente a resultados:
- parte a resultados y parte al costo de los bienes en proceso de producción durante el período, obligatoriamente,
- c) del mismo modo, pero con carácter optativo.

Las cuentas de resultados a emplear deberian ser suficientes para conocer el rendimiento del activo y el costo del pasivo (no sucede frecuentemente).

9e computan resultados de tenencia:

- por aplicación de las normas sobre limites de las valuaciones contables (el valor recuperable para los activos y el de cancelación para los pa-
- b) cuando las NC exigen o admiten el empleo de valores corrientes para uno o más activos

Las Illustraciones 15,2 a 15,4 resumen los criterios *primarios* que preferimolipara la determinación de valores corrientes y para la correlativa medición de pa

<sup>(14)</sup> O sea al capital ajultado por inflación as la suma de los seldos da capital (valor nominal) y

<sup>(15)</sup> No es así porque la capitalización no mudilice el patrimorilo dal ente ni la properción que le (15) for al bit purque in cuprioritation in mountai de parimetro de corresponde a cada accionista, salvo por los electos de paqueños redonistas.

- a) unicamente el VNR para los destinados a la venta; y
- b) solamente el VUE para los destinados al uso.

Para contabilizar los resultados de tenencia se modifica el saldo de la cuenta de activo o pasivo que corresponda y se imputa la diferencia con el saldo anterior a una cuenta de ganancia o pérdida

Cuando es posible, los saldos contables deben ser controlados con los re-sultados de recuentos físicos de los activos y, si fuere necesario, adecuados a

- a) verificar que lo contabilizado incluye todos los movimientos hasta el momento del recuento y excluye los posteriores (control del corte contable);
- b) determinar si hay diferencias entre lo recontado y lo contabilizado;
- c) investigar las diferencias para determinar si son reales u obedecen a errores en la contabilidad o en la realización del recuento;
- si hubo errores de los tipos indicados, corregirlos;
- e) adecuar los registros contables a la realidad.

Para contabilizar las diferencias evidenciadas por recuentos de bienes pro-

- se debita (en caso de sobrantes) o se acredita (en caso de faltantes) la cuenta de activo que corresponda;
- b) como contrapartida se utiliza una cuenta de ganancia o pérdida a la que debe darse una denominación adecuada.

Si hublera fattantes de inventario en relación con bienes de terceros en poder del ente y éste debiera hacerse cargo del problema, la cuenta acreedora del

Para contabilizar un siniestro:

- se acredita la cuenta del bien siniestrado para eliminar o reducir su va-
- b) se incorpora al activo los recuperos que corresponda.
- c) se imputa la diferencia a una cuenta de ganancia o pérdida (que generalmente integrará el resultado extraordinario del período).

Con respecto a las contingencias, la doctrina considera que

a) una contingencia debe dar lugar al reconocimiento contable de una variación patrimonial cuando se cumplen tres condiciones:

1) el hecho generador de la variación es anterior a la fecha de los es-

- 2) la contingencia es probable (la probabilidad de que se concrete es
- 3) el efecto monetario de la contingencia es cuantificable con un grado razonable de objetividad;
- b) las contingencias remotas (las que tienen una probabilidad de ocurrencia baja) no deben ser contabilizadas ni expuestas en las notas a los estados contables:
- c) la información complementaria debe informar sobre las contingencias probables no cuantificables y sobre las no probables ni remotas.

Hay quienes no aceptan la contabilización de contingencias de ganancias y quienes lo admiten sólo en algunos casos.

En caso de reconocerse un înterés sobre el capital propio (criterio que no compartimos), lo más razonable sería calcularlo sobre la base del patrimonio ini-cial y una tasa de interés de mercado, acreditar una cuenta específica de ingresos y definir las cuentas deudoras sobre las mismas bases empleadas para contabilizar los costos financieros generados por los pasivos. Hay otros criterios que nos parecen menos adecuados.

Las decisiones societarias que reducen los resultados de libre distribución dan lugar a cargos a resultados no asignados y créditos a:

- a) una cuenta de pasivo, como dividendos a pagar en caso de distribución;
- b) capital, si se los capitaliza:

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

c) cuentas de ganancias reservadas, cuando se los reserva.

Las desafectaciones de reservas facultativas dan lugar a asientos inversos a los efectuados con motivo de su constitución.

Si se capitaliza el *ajuste del capital* o una reserva, se reduce el saldo de su cuenta y se acredita capital.

#### 15,10. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente
  - Si los créditos y deudas se computasen a sus valores corrientes, se reconocerían los efectos de los cambios en las tasas de interés.

816

11.016

- c) Generalmente, se considera que el valor recuperable de un bien o de un conjunto de bienes es el mayor entre su valor neto de realización y su valor de utilización económica.
- d) En la contabilidad basada en importes históricos, las desvalorizaciones de bienes de cambio resultantes de comparar costos y valores recuperables deben imputarse a costo de las mercaderías ven-
- e) Las diferencias de inventario se imputan a costo de las mercaderias vendidas
  - Para el cálculo de las diferencias de inventario debe compararse lo que existe según el recuento físico contra lo que debería existir de acuerdo con los registros de control.
- g) Para registrar una contingencia negativa para la empresa basta con saber que existe una virtual seguridad en su concreción.
- h) Los pasivos por dividendos en acciones deben registrarse cuando el órgano societario facultado legalmente para declararlos así lo ha-
- La constitución de una reserva de ganancias no afecta el total del patrimonio.
- Indique de qué modo deben imputarse los resultados financieros generados por los pasivos
- Indique en qué casos se contabilizan resultados de tenencia no financieros.
- Indique a qué activos es aplicable la comparación de saldos contables con los resultados de recuentos fisicos.
- Enuncie las condiciones que deberran cumplirse para reconocer contablemente los efectos patrimoniales de una contingencia
- 6. Contabilice todos los asientos relacionados con las siguientes operaciones.
  - a) el 11/07/91, LUCAS S.A. conviene con su cliente LAS PIEDRAS S.A.; que una factura vencida el 5/07/91 sea cancelada mediante la entrega de un documento con vencimiento 10/08/91 que cubre lo siguiente.

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS	
Monto de la factura Interés punitorio hasta el 11/07/91	10.000
Subtotal	200
Intereses at 8 % mensual	10 200

 b) inmediatamente, LUCAS S.A. entrega a LAS PIEDRAS S.A., una nota de débito totalizando UM 1.016 por los intereses indicados (no alcanzados por el IVA);

- c) al vencimiento, el cliente paga el documento con un cheque contra el BANCO LIBANES.
- El 20/03/91, POLLORIN S.A. tomó un préstamo sujeto a actualización monetaria, de acuerdo con este detalle:
  - a) acreedor: el banco Z;

Total del documento

- b) capital: UM 10.000, que el banco acredifa en la cuenta corriente,
- c) plazo: treinta dias (vencimiento: 19/04/91);
- d) indice para la actualización: uno publicado por el Banco Central del país;
- e) interés: 1 % mensual sobre el capital actualizado;

La evolución del índice de precios referido fue:

317,6123 349,3735 365,2541

El 19/04/91, el banco debitó UM 11.615 y remitió una liquidación que contenía estos datos:

- a) capital original: UM 10.000;
- b) coeficiente de actualización: 365,2541/317,6123 = 1,15
- c) capital actualizado: UM 10.000 x 1,50 = UM 11.500;
- d) interés. 1 % de UM 11.500 = UM 115,
- e) total debitado: UM 11.615.

Contabilice el ingreso de fondos, su devolución y los resultados financieros atribuibles a marzo y abril de 1991.

El 28/01/91, EXPOLIN S.A. efectuó un depósito a plazo fijo de cuyo certificado se extraen estos datos:

c) vencimiento: 27/07/91;

d) tasa nominal anual: 72,5 %;

e) tasa anual efectiva: 85,57 %,

f) interés: UM 3.576;

g) total a devolver: UM 13.576.

Calcule los importes a acreditar a los resultados mensuales de enero a julio de 1991 si los intereses devengados se calculasen exponencialmente y si se lo hiciese mensualmente.

- 9. Contabilice las siguientes operaciones:
  - la) en lebrero de 1991, cuando el tipo de cambio era de UM 1,20 por dolar, REDMA S.A. realiza una venta a un cliente del exterior en 1.000 dólares, no alcanzada por el IVA;
  - b) el tipo de cambio indicado se mantiene sin variantes hasta julio de 1991, en que pasa a ser de UM 1,28 por dólar;
  - c) en agosto de 1991 se realiza la cobranza por medio del corresponsal del BANCO NORTE, que envia a la empresa una nota de crédito que incluye estos datos!

Su cobranza a Rofulex S.A. de Pancracia (1 000 dólares a UM 1,40 por dólar)	1.400
Gastos de transferencia Nuestra comisión	-14 -28
Neto acreditado en su cuenta	1 358

- 10. En un momento dado, una empresa adquiere en el exterior una máquina para su lábrica en 2 000 dólares. Lo hace cuando la cotización de esa divisa es de UM 1,00 por unidad, pero simultáneamente contrata un seguro de cambio en virtud del cual la operación se liquidará a su vencimiento al cambio de UM 1,40 por dólar. Contabilice la operación.
- 11. Del recuento físico del único producto que revende LUPPINI S.A., surge la existencia de 4 200 unidades. En los registros contables, aparecen 4.000 unidades al CPP unitario de UM 1,20, lo que totaliza UM 4.800.

De la investigación de la diferencia de 200 unidades surge que el últi-mo dia del ejercicio se había omitido el ingreso de 220 unidades por las que el proveedor facturó UM 330 de precio y UM 33 de IVA.

Prepare los asientos que sean necesarios para regularizar el saldo de la cuenta mercaderías de reventa

Los siguientes son datos referidos al precio unitario al cierre del perio-do contable a que se refiere el planteo anterior del ya mencionado uni-co producto que revende LUPPINI S.A.

LUPPINI S.A	- Ja mencionago
Costo de reposición	
Precio de venta	
Gastos directos de venta	UM 1,50
Comisiones a vendedores	UM 2,00
Cargas as Vendedores	
Cargas sociales sobre comisiones	6 %
impuestos internos	3 %
Gastos de reparto	9%
India	
Indique si debe pro-	2 %

Indique si debe practicarse algun ajuste contable adicional y, en tal caso, prepare el asiento que corresponda.

- Resuelva el planteo anterior pero aplicando el supuesto de que el pre-cio unitario de venta fuera UM 1,50.
- 14. Al cierre de un período contable, el total de indemnizaciones que una empresa debería pagar si despidiese a la totalidad de su personal es de UM 80.000. La empresa está operando a piena capacidad. Indique
- La asamblea general ordinaria de HOMERO S.A. realizada el 26/05/91 resuelve, entre otros puntos:
  - a) desafectar una reserva especial de UM 500 que exponia el balan-
  - b) afectar los resultados no asignados de este modo:

Proveniente de ejercicios antenores Resultado del ejercicio	600 3.000	
Desalectación de la reserva especial	3 600	
Afectado:	500	4 100
a Reserva legal		
a Dividendo en electivo	150	
a Dividendo en acciones	1 400	
No afectado	2 500	4.050
		50
naro lee ee		

Prepare los correspondientes asientos e indique qué saldo debe quedar luego de su contabilización en la cuenta de resultados no asignados.

# 15.11. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. a) Correcto.
- b) Incorrecto. Lo que hay que tener es (por lo menos) una cuenta para las diferencias de cambio generadas por los activos y otra para las generadas por los pasivos.
  - c) Correcto, aunque la razonabilidad del procedimiento es discutible.
  - d) Incorrecto. Debe emplearse una cuenta de resultados específica
  - e) Idem.
  - 1) Correcto.
  - g) Incorrecto. También es necesario que pueda cuantificarse su
  - h) Incorrecto. La declaración de dividendos en acciones no crea ningún pasivo.
  - i) Correcto.
- 2. Si las NC asi lo estableciesen, debería imputárselos totalmente a resul-

Si las NC requiriesen que el costo de los activos producidos incluyera costos financieros, debería imputárselos parcialmente al costo de los activos que hubieran estado en proceso de producción durante el período y parcialmente a resultados,

Si las NC admitiesen (sin exigirlo) que el costo de los activos producidos incluyese costos financieros, podría aplicarse cualquiera de las dos alternativas anteriores.

- Se los computa
  - a) por aplicación de estas normas sobre limites de las valuaciones con-
    - 1) para los activos: no superar su valor recuperable;
    - 2) para los pasivos: no ser inferior a su valor de cancelación;
  - b) cuando las NC exigen o admiten el empleo de valores corrientes
- 4. Es aplicable a
  - a) bienes físicos (materias primas, mercaderias de reventa, inmuebles, muebles y útiles, rodados, etc.)

b) elementos representativos de bienes intangibles, como por ejemplo el dinero, acciones de una sociedad anónima, titulos públicos, do-cumentos en cartera y certificados de inscripción de marcas y pa-

- 5. Las condiciones son éstas:
  - a) el hecho generador de la variación patrimonial debe ser anterior a la fecha de los estados contables;
  - b) la probabilidad de que la contingencia se concrete debe ser alta.
  - c) el efecto monetario de la contingencia debe ser *cuantificable* con un grado razonable de objetividad.
- 6. Los asientos a practicar son los siguientes:

CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR (ACT) CLIENTES (ACT)	11 016	44.004
b		11.016
CLIENTES (ACT) INTERESES PUNITORIOS A CLIENTES (G/P) CLIENTES - DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS (ACT.)	1.016	200
(AGT-)		816
COBRANZAS A DEPOSITAR (ACT)	11.046	
DOCUMENTOS A COBRAR (ACT)	11 016	11.018

 Al concertarse la operación se sabe que si el indice de ajuste no varia-se, la suma a devolver seria de UM 10.100 (UM 10.000 de capital más el 1 % de interés por el mes). Asiento:

BANCO Z - CTA CTE (ACT)	10 000	
BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	100	
BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)	100	

Conocido el indice al 31/03/91, se calcula el coeficiente para corregir el saldo del pasivo:

349.3735 / 317,6123 = 1,10

Por lo tanto, el saldo aumenta un 10 % Asient-

ACTUALIZACIONES PASIVOS BANCARIOS (GIP) BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES	1 000	
ADELANTADOS (PAS-) BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)	10	
Total (1 X3)		1.0

El valor técnico del pasivo al 31/03/91, es la suma del capital original El valor técnico del pasivo di amosto de devengado en marzo. Su cálculo: actualizado a esa fecha y del interés devengado en marzo. Su cálculo:  $10.000 \times 1.10 \times (1 + 0.01)^{11/30} = 11.040$ 

$$40.000 \times 1.10 \times (1 + 0.01)^{11/30} = 11.040$$

El interés de marzo es:

11.040 - 11.000 = 40

Su contabilización:

	40	
INTERESES PASIVOS BANCARIOS (G/P)	40	
BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES		A
ADELANTADOS (PAS-)		- 7

Tras este asiento, el valor técnico del préstamo (UM 11.040) corresponde a los saldos de las siguientes cuentas:

Bancos - documentos a pagar	11,110
Bancos - documentos a pagar - intereses adelantados	
	11.040

Para computar la actualización monetaria de estos saldos entre el 31/03/91 y el 19/04/91 debe calcularse el correspondiente coeficiente:

Por lo tanto, los saldos indicados aumentan un 4,55 %. Asiento:

ACTUALIZACIONES PASIVOS BANCARIOS (G/P)	502	
BANCOS DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES		
ADELANTADOS (PAS-)	3	
BANCOS DOCUMENTOS A PAGAR (PAS)		505

Y el interés del 31/03/91 al 19/04/91, calculado sobre el saldo al 31/03/ 91 actualizado es:

$$(11.040 \times 1,0455) [(1 + 0.01)^{10/20} - 1] = 73$$

Asiento

INTERESE DARWING CO.		
INTERESES PASIVOS BANCARIOS (G/P) BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR - INTERESES	73	
ADELANTADOS (PAS-)		72
		7.5

Con esto queda cancelada la cuenta de intereses adelantados.

La nota de débito bancaria se registra así:

CAP. 15 — CUESTIONES DIVERSAS

11,615

BANCOS - DOCUMENTOS A PAGAR (PAS) BANCO Z - CTA. CTE (ACT)

Con esto, queda saldada la cuenta de *documentos a pagar.* El total de resultados financieros nominales (UM 1.615) puede comprobarse así,

Suma recibida	
Saldo de actualizaciones pasivos bancarios Saldo de intereses pasivos bancarios	10.000
Suma pagada	113
coma pagada	11,615

Observación: la cifra contable de actualizaciones supera en UM 3 a la determinada por el banco y la de intereses es menor en el mismo importe. Esto ocurre porque en la nota de débito bancaria la actualización está calculada sobre el saldo inicial sin considerar los intereses que se van devengando. Cuanto más horsos secondos contratos de la contratorio del contratorio del contratorio de l esta calculada sobre er saldo finicial sin considerar los intereses que se van devengando. Cuanto más breves sean los periodos contables, más se registrará como actualización y menos como intereses, sin que esto haga variar el monto total de cargos financieros.

8. Para el cálculo correcto, debe establecerse un coeficiente diario de carpitalización, que puede determinarse a partir de la tasa de interés efec-

También podría calculárselo a partir de los capitales inicial y final

Luego, la evolución del valor del préstamo y el interés de cada mes pueden calcularse así:

Fecha	Coeficiente	Valuación	interés del mes
28/01/91 31/01/91 28/02/91 31/03/91 30/04/91 31/05/91 30/06/91 27/07/91	1,0017* 1,0017* 1,0017* 1,0017* 1,0017** 1,0017** 1,0017** 1,0017** 1,0017***	10.000 10.051 10.541 11.10 11.691 12.323 12.967 13.576	51 490 569 581 632 644 609

Si el devengamiento se hubiese calculado linealmente, a cada dia se le asignaria un incremento de:

3.576 / 180 = 19.87

En este caso, los cálculos del cuadro precedente se reemplazarian por los que siguen:

Fecha	interés acumulado	Valuación	interés del mes
28/01/91	19,87 x 0	10.000	60
31/01/91	19,87 x 3	10.060	556
28/02/91	19,87 x 31	10.616	616
31/03/91	19,87 x 62	11.232	596
30/03/91	19,87 x 92	11.828	616
31/05/91	19,87 x 123	12.444	596
30/06/91	19,87 x 153	13.040	536
27/07/91	19,87 x 180	13.576	3.576

Como ocurre siempre que se presume un devengamiento lineal, hay una sobrevaluación permanente del depósito y de los intereses acreditados a resultados.

9. Los asientos a registrar son:

02/91		
CLIENTES DEL EXTERIOR (ACT) VENTAS - EXTERIOR (ING)	1.200	1.200
07/91 —		
CLIENTES DEL EXTERIOR (ACT) DIFERENCIAS DE CAMBIO CLIENTES (G/P)	80	80
08/91		
BANCO NORTE - CTA CTE (ACT) GASTOS DE COBRANZA (GAS) CLIENTES DEL EXTERIOR (ACT)	1.358 42	1.400
08/91 ———		
CLIENTES DEL EXTERIOR (ACT) DIFERENCIAS DE CAMBIO - CLIENTES (GIP)	120	120

<sup>10.</sup> Para preparar el asiento debe tenerse en cuenta que el pasivo ha que dado expresará aos dado expresado en moneda nacional y que el premio por el seguro de

uni.	13 -	CUEST	IUNES	DIVE	RSAS
				_	

cambio es un costo financiero no devengado (es el importe asegurado correspondiente a la diferencia de cambio que se devengaría durante el periodo de financiación). Asiento:

MAQUINARIAS EN TRANSITO (ACT) PROVEEDORES CON SEGURO DE CAMBIO - PREMIOS	2.000	
ADELANTADOS (PAS-) PROVEEDORES CON SEGURO DE CAMBIO (PAS)	800	2 200
		2 800

11. Para contabilizar el pasivo omitido debe asentarse

PROVEEDORES (PAS)	MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)  IVA CREDITO FISCAL (PAS-)  PROVEEDORES (AAS)	330 33
-------------------	--	-----------

Agregando esta compra a los registros, surge un nuevo CPP, cuyo

(4 800 + 330) (4.000 + 220) = 1,2156 -

Computando el fattante real (20 unidades) a este costo promedio, se asienta:

	_
DIFERENCIAS DE INVENTARIO (GAS)	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	24
MEHOADERIAS DE REVENTA (ACT)	24

Con esto, el saldo de *mercaderías de reventa* pasa a ser de UM 5.106, que corresponde a las 4.200 unidades en existencia al CPP unitario de

12. Si la empresa valúa las existencias a su CPP, lo hace en el marco de la contabilidad histórica, de modo que el único ajuste adicional posible surgiría de comparar el costo histórico con el valor recuperable de las existencias, que es su VNR.

El VNR unitario se calcula así:

Precio de venta	2,00
Gastos directos de venta (20 %)	0.40
Valor neto de realización	1,60

Este importe es superior al CPP (1,2156), de modo que no hay que efectuar asiento alguno.

13. En este caso, el VNR se calcularía así:

Precio de venta	
Gastos directos de venta (20 %)	1 50
	0,30
Valor neto de realización	
	1,20

Como este importe es superior al CPP (UM 1,2156) debe computarse una desvalorización de UM 0,0156 por unidad sobre las 4,200 unidades una desvalorización de UM 0,0156 por unidad sobre las 4,200 unidades una desvalorización de UM 66 y el asiento: en existencia. El resultado de la multiplicación es UM 66 y el asiento:

	66
DESVALORIZACION DE MERCADERIAS (PER)	66
DESVALURIZATION DE REVENTA (ACT)	

Tras este asiento, *mercaderias de reventa* queda con un saldo de UM 5.040, que corresponde a las 4.200 unidades en existencia a su valor recuperable de UM 1.20 por unidad.

- 14. Ninguno La contingencia es remota.
- 15. Los asientos a realizar son los siguientes:

RESERVA ESPECIAL (RAA) RESULTADOS NO ASIGNADOS (RAA)	500
RESULTADOS NO ASIGNADOS (RAA) RESERVA LEGAL (RAA) DIVIDENDOS A PAGAR (PAS) CAPITAL (CAP)	4.050 150 1.400 2.500

El saldo de resultados no asignados deberá coincidir con el importe no alectado (UM 50).

# CAPITULO 16

# AJUSTES POR INFLACION

### 16,1. INTRODUCCION

En los capitulos anteriores y por razones didácticas, usamos el supuesto simplificador de que cada medición contable estaba expresada en moneda de poder adquisitivo del momento de la variación patrimonial contabilizada. En este capítulo nos referiremos a los *ajustes por inflación* necesarios para que todas las mediciones contables queden expresadas en *moneda homogénea* (¹).

Vale recordar que las NCP y diversas NCL argentinas requieren dichos ajustes.

#### Advertencias:

- a) el énfasis del capítulo está en las cuestiones generales de aplicación del mecanismo de ajuste integral;
- b) no estudiaremos aqui los ajustes no integrales (2).

### Como en otros capítulos:

identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de

<sup>(1)</sup> Usando la Inadecuada terminología de la LSC argentina. en moneda constante

<sup>(2)</sup> Lo hic mos en el cap 8 de CCF

tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo *menos* en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas;

 b) las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras que sean equivalentes (3).

Antes de entrar en tema, consideramos conveniente aclarar parte de la terminología y simbología que emplearemos. Llamaremos:

- a) asientos de ajuste a los efectuados para cambiar la unidad de medida en que están expresadas las cifras contables;
- ajustes a las diferencias nominales entre las mediciones posteriores y anteriores a las reexpresiones monetarias;
- transacciones monetarias a las que afectan a cuentas que representan moneda o cuentas a cobrar o pagar en moneda (nacional o extranjera);
- d) resultados por exposición a la inflación (REI): a las ganancias y pérdidas brutas que produce la inflación sobre los activos y pasivos en moneda, que deben sumarse algebraicamente a los resultados nominales producidos por los mismos activos y pasivos para obtener los pertinentes resultados financieros netos.

También usaremos estas expresiones:

- a) UM para las unidades monetarias nominales,
- b) UM<sub>c</sub> para las unidades monetarias de poder adquisitivo de la fecha de cierre del periodo contable al cual se haga referencia;
- c)  $UM_{\sigma}$  para las diferencias entre unidades monetarias de cierre y nominales (\*).

### 16,2. IDEA BASICA

El ajuste integral por inflación responde a esta idea básica: las mediciones originales en moneda heterogénea se reemplazan por otras expresadas en la unidad de medida homogénea adoptada. Luego, las nuevas mediciones reciben el tratamiento que les corresponda de acuerdo con los criterios de medición y el concepto de capital a mantener previstos por las NC del caso.

Dados:

- a) un conjunto de datos contables a reexpresar, medidos (cada uno de ellos) en moneda de poder adquisitivo de un momento /, y
- b) un momento n que define el poder adquisitivo de la unidad de medida en que se quieren reexpresar los datos contables.

la reexpresión de cada dato contable responde a la fórmula

$$M_n = M_i C = M_i p_n / p_i$$

donde es:

- ${
  m M_{s}}^{-}$  medición de la partida reexpresada en moneda de poder adquisitivo del momento  ${
  m m}$
- $M_{i}$  medición (anterior) de la misma partida en moneda de poder adquisitivo del momento  $\lambda$
- C) coeficiente de ajuste necesario para reexpresar en moneda de poder adquisitivo del momento n un importe previamente expresado en moneda de poder adquisitivo del momento  $\hat{k}$
- p, indice de precios correspondiente al momento n.
- p, indice de precios correspondiente ai momento (.

# 16,3. CUESTIONES VINCULADAS CON LOS INDICES DE PRECIOS

Para aplicar la fórmula presentada, hay que:

- a) elegir un índice de precios que mida adecuadamente la inflación general;
- b) asignar indices al momento n y a cada momento i.

### a) LA ELECCION DEL INDICE

Este tema fue discutido en el § 8,6,c)1) de la edición 1991 de CCF. Aqui nos limitaremos a recordar que, para la doctrina:

- a) el índice debería cumplir estas condiciones:
  - ser representativo de las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda;
  - ser preparado regularmente y por periodos razonablemente cortos, para así permitir ajustes más precisos;
  - 3) ser emitido por un organismo de seriedad reconocida:

<sup>(3)</sup> La tarea de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas. que a su vez inlegra la de organizar el sistema contable.

<sup>(4)</sup> Estas diferencias no están expresadas en ninguna unidad de medida definida. Si la inflación de mayo es el 20 %, UM 1,000 del 31/04/91 equivalen a UM 1,200 del 31/05/91, pero los 200 de diferencia no son UM del 31/04/91 ni del 31/05/91 ni de ningún otro momento.

b) en la Argentina, el que mejor cumple los requisitos mencionados es el de *indice de precios mayoristas (IPM)*, que publica mensualmente el INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (INDEC).

# b) LA ASIGNACION DE INDICES A MOMENTOS

Para que la asignación de indices a momentos sea racional, lo primero que debe estudiarse es a qué fechas o períodos corresponden los precios computados para elaborar los sucesivos números indices.

### 1) Indices ideales pero inexistentes

Seria ideal contar con indices que cubran períodos más o menos cortos (ejemplo: un mes) y brinden valores:

- a) para el período (ejemplo: el basado en los precios promedio de abril de 1991), y
- b) para su fecha de cierre (ejemplo: los basados en los precios al

Lamentablemente, lo normal es que se publique un único índice por período, basado en precios de cierre o en precios promedio.

### 2) Indices basados en precios de cierre

Cuando el índice se basa en precios de cierre, la comparación entre dos valores sucesivos determinaria la inflación del período de punta a punta. Ejemplo:

- a) el indice llamado de marzo está basado en los precios del 31/03/91 y
- b) e' de abril considera los precios del 30/04/91 y es 220,0,
- de la relación entre ambos surge la inflación por el mes de abril de 1991

### En estos casos!

- lus indices son adecuados para reexpresar mediciones a monedas de los momentos a que corresponden;
- b) los mismos indices no sirven para corregir *todos* los datos originales. situación frente a la cual podrían adoptarse dos cursos de acción:
  - adoptar el supuesto simplificador de que el indice de cada período
     signal si fade el supuesto simplificador de que el indice de cada período es igual al índice del cierre de ese período; o

2) estimar indices a momentos distintos al del cierre del periodo por interpolación o por algún otro método razonable.

En el ejemplo presentado, el indice llamado de abril serviria como numerador  $(
ho_{\!_{\! A}})$  de los coeficientes de ajuste necesarios para reexpresar datos contables en moneda del 30/04/91 pero es discutible su aptitud como denominador (ρ) para reexpresar, por ejemplo, las ventas del 01/04/91, el 15/04/91 y el mismo 30/04/91. En el mismo caso, podría calcularse un indice promedio teórico por interpolación entre los indices reales del 31/03/91 y 30/04/91. Las cuentas se-

- a) exponencialmente (lo más correcto): 200 (220/200)<sup>15/30</sup> = 209,76;
- b) linealmente: 200 + 15/30 (220 200) = 210,00.

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

# 3) Indices basados en precios promedio o asimilables

También podría ocurrir lo que sucede en la Argentina: los indices publicados se basan en precios promedio de un período o aproximaciones a ellos, como las que surgen de efectuar relevamientos a la mitad del periodo o en fechas cercanas. En este caso, la comparación de dos indices sucesivos no da como resultado una inflación punta a punta sino promedio contra promedio. Ejemplo

- a) el índice llamado de marzo de 1991 está basado en promedios de precios relevados durante dicho mes y es 197,7,
- b) lo mismo ocurre con el de abril de 1991, que es 215,5;
- c) de la relación entre ambos surge una inflación resultante de comparar promedios (9 %), que deberia acercarse más a la habida entre el 15/ 03/91 y el 15/04/91 que a la ocurrida entre el 31/03/91 y el 30/04/91.

Cuando éste es el caso, y teniendo en cuenta que los periodos contables cierran normalmente los fines de mes, los índices no son útiles directamente pero debe analizarse si:

- a) podría tomárselos como estimaciones razonables de los índices correspondientes a los fines de los meses a que corresponden o si deberian calcularse indices teóricos por interpolación, extrapolación o algún otro método adecuado (5);
- b) son aceptables para corregir datos expresados en monedas de otros momentos o si también en este caso deberian calcularse indices teóricos.

Naturalmente, el análisis que se practique debe considerar la posible significación de las distorsiones que produzca la aceptación de números indice im-

<sup>(5)</sup> La interpolación sólo es posible cuando ya se conoce el indice del mes siguiente, lo que requiere una espera que los administradores que usan informes contables internos no siempre están dispuere una espera que los administradores que usan informes contables internos no siempre están dispuere una espera que los administradores que usan informes contables internos no siempre están dispuere. puesios a soportar

perfectos. En un pais donde la inflación fuera del 1 % trimestral (promedio contra promedio), podria ser aceptable.

- a) agrupar las transacciones por trimestre;
- b) considerar como índice de la fecha de cierre al del último trimestre, aunque esto signifique un desfase que puede estimarse en alrededor de 45

En el otro extremo se encuentra el caso argentino, que no es Imaginario. Aqui, y salvo excepciones, los funcionarios gubernamentales y los periodistas especializados en economía confunden a la población al hacerles creer que los indices del INDEC se refieren a lechas cuando en realidad corresponden a periodos. Así, cuando el indice de precios al consumidor de junio de 1989 superó al precedente en un 114,5 %, el periodismo dijo que la inflación de junio de 1989 habia sido del 114,5 % y no que éste era el porcentaje resultante de comparar los precios registrados a lo largo de mayo y de junio de 1989 (7).

Los problemas que entonces se plantean son básicamente que el IPM de un mes:

- no corresponde al cierre del mes (afecta a los numeradores de los coa) eficientes de ajuste);
- b) corresponde a un promedio mensual cuyo empleo (como denominador):
  - 1) puede ser adecuado cuando las transacciones se distribuyen regularmente dentro del mes o la inflación es muy baja;
  - 2) puede no serlo si las transacciones no se distribuyen en forma pareja dentro del periodo y la tasa de inflación es alta.

Por lo tanto, y a pesar de que las NCP consideran que como indice de precios de cierre debe lomarse el del mes correspondiente, hay quienes (razonablemente) consideran que lo más adecuado es:

- a) estimar los indices de cierre;
- b) si la distribución temporal de las transacciones dentro de un mes fuera despareja, agruparlas por periodos más cortos y estimar los índices de precios correspondientes a estos lapsos.

Para ilustrar el punto, consideremos:

a) estos datos del IPM:

Mes	IPM	Aumento
01/90 02/90 03/90	237.527.251,0 445.808.861,4 763.651.342,0	87,7 % 71,3 %

b) que la técnica de interpolación sea adecuada (o que, por lo menos, no sea tan inadecuada como para que sea preferible renunciar al intento

Los índices estimados al 31/01/90 y 28/02/90 surgen de estos cálculos:

a) al 31/01/90

 $(237.527.251,0 \times 445.808.861,4)^{1/2} = 325.410.130,9$ 

b) al 28/02/90

 $(445.808.861,4 \times 763.651.342.0)^{1/2} = 583.474.537,0$ 

Para el cálculo de los índices diarios del mes de febrero debe considerarse un coeficiente diario de incremento igual a:

$$(583.474.537,0 / 325.410.130,9)^{1/20} = 1,0210730547$$

Por lo tanto, los índices diarios y los coeficientes de ajuste para reexpresiones al 28/02/90 serán los que figuran en la ilustración 8,1 (°).

En consecuencia, si el 17/02/90 se hubiera efectuado una venta al contado de UM 10.000 y el importe se hubiese mantenido en efectivo hasta el 28/02/ 90, el efecto de la operación sobre el efectivo en caja se computaría así (9):

Entrada por la venta (10.000 x 1,2578)	12.578
Pérdida de tenencia (25,78 % de UM 10.000)	-2.578
Saldo al 28/02/90 (10.000 x 1,0000)	10.000

Si se hubiese adoptado el supuesto de que el IPM del 28/02/90 es el publicado por el INDEC para febrero de 1990, la venta se expresaría en UM 10.000 y no se reconocería el deterioro del efectivo mantenido en la caja.

<sup>(6)</sup> Suponemos aquí que el promedio de precios corresponde aproximadamente al punto medio del

<sup>(7)</sup> Algunos compensan parcialmenie la maia información que dan haciendo referencia al efecto arrastre que viene del mes anterior o al que (ellos creen) queda para el mes siguiente. El efecto arrastro del indice del mes siguiente. En el caso de junio de 1939 fue enorme, pues los precios aumentaron especiacularmente en los últimos días del mes. Los indices de julio mostraron incrementos del 209,1 % (sl. 209,1 %) en el caso de precios mayoristas y 196,6 % en el caso de los minoristas.

<sup>(8)</sup> Los cálculos de este lipo se realizan muy rápidamente con un computador personal y cualquier software de planilla electrónica, por modesto que sea.

<sup>(9)</sup> Omitiremos aqui la posible consideración de periodos más cortos que el día, lo que sólo podria justificarse en una hiperinflación extrema

Dia	IPM Estimado	Coeficiente
31/01/90	325.410,130,9	1,7930
01/02/90	332.267 516,4	1,7560
02/02/90	339 269.407.9	1,7198
03/02/90	346.418.850,7	1,6843
04/02/90	353.718 954,1	1,6495
05/02/90	361,172,893,0	1,6155
06/02/90	368 783.909,1	1,5822
07/02/90	376 555.312,6	1,5495
08/02/90	384.490.483,3	1,5175
09/02/90	392 592 872,3	1,4862
10/02/90	400.866.003,4	1,4555
11/02/90	409 313.474,6	1,4255
12/02/90	417.938.959,8	1,3961
13/02/90	426,746.210,4	1,3673
14/02/90	435.739.056,6	1,3390
15/02/90	444.921 409,6	1,3114
16/02/90	454.297.262,8	1,2843
17/02/90	463.870.693,9	1,2578
18/02/90	473.645.866,4	1,2319
19/02/90	483 627,031,6	1,2065
20/02/90	493 818 530,5	1,1816
21/02/90	504.224.795,4	1,1572
22/02/90	514 850 352,1	1,1333
23/02/90	525 699.821,7	1,1099
24/02/90	536 777 922,8	1.0870
25/02/90	548 089 473,4	1,0646
26/02/90	559.639.392,8	1,0426
27/02/90	571 432.704,4	1,0211
28/02/90	583.474.537,0	1,0000

8,1. Coeficientes diarios de ajuste por inflación

# 16,4. IDENTIFICACION DE LOS "MOMENTOS DE ORIGEN"

Otro aspecto de aplicación de la fórmula presentada es la identificación del poder adquisitivo en que se encuentra expresado cada dato contable, imprescindible para definir que  $ho_i$  se utilizará para su reexpresión monetaria-

Las posibilidades básicas son que el dato a reexpresar:

a) esté expresado en moneda de poder adquisitivo del momento de con tabilización;

- b) esté expresado en moneda de poder adquisitivo de un momento ante-
- c) se haya determinado por diferencia entre los importes de dos o más da-

# a) MEDICIONES EN MONEDA CORRIENTE

Se encuentran en el primer caso:

- a) las compras, ventas u otras operaciones que hacen nacer créditos y deudas en moneda nacional o extranjera (debidamente convertidas a moneda nacional) siempre que los importes contabilizados excluyan componentes financieros implicitos o explícitos (10);
- b) las cobranzas y los pagos en moneda nacional o extranjera (estos últimos debidamente convertidos);
- c) las salidas de activos computadas a valores corrientes;
- d) las depreciaciones calculadas sobre la misma base.

En estos casos, el  $\rho_{\rm j}$ a emplear es el del momento en que debió efectuarse la contabilización de la variación patrimonial. Ejemplos: las ventas y las cobranzas del 18/04/91 tendrian como momento de origen el 18/04/91. Por supuesto, hay variaciones patrimoniales que se producen en forma continua (como el devengamiento de un alquiler) y que deben asignarse a periodos más que a mo-

En el caso de los consumos y depreciaciones, deben considerarse los momentos de origen de los valores corrientes tomados como punto de referencia y puede ser práctico considerar períodos de origen en lugar de momentos. Ejem-

- a) si el costo de lo vendido en abril de 1991 se calculase aplicando a las unidades vendidas costos de reposición al cierre del mes, como momento de origen deberia tomarse el 30/04/91;
- b) si se lo hiciera tomando costos de reposición al 15/04/91 (mitad del mes), esta fecha seria el momento de origen;
- c) si se lo calculase usando un promedio representativo del mes, sería razonable considerar a ese lapso como período de origen.

<sup>(10)</sup> Si los Incluyeran, los importes contabilizados no estarian expresados en moneda del momen-Tuy si los incluyeran, los importes contabilizados no estarran expresados en hundou der momen-lo sino de las fechas de vencimiento de los créditos o deudas relacionados. Por esto, hay quienes incluyen a la segregación de componentes financieros implicitos como un paso del ajuste por inflación, cuando en realidad es un procedimiento necesario para la correcta contabilización de activos, pasi-vos, costos, gastos, ingresos, ganancias y pérdidas.

Lo mismo vale para otras salidas de existencias (consumos, diferencias evidenciadas por recuentos físicos, bajas por siniestros).

### b) MEDICIONES EN MONEDA ANTERIOR

### 1) Análisis conceptual

Suelen estar expresadas en moneda anterior a la de la correspondiente variación patrimonial las mediciones de:

- a) las salidas de activos computadas a costos históricos;
- b) las depreciaciones calculadas sobre la misma base;
- c) los devengamientos de ingresos que reducen deudas en especie que no fueron actualizadas contablemente (ejemplo: aplicación de anticipos de clientes que fijan precio).
- los devengamientos de costos o gastos que reducen créditos en especie que no fueron actualizados contablemente (ejemplo: seguros contratados anticipadamente)

En estos casos, los momentos de origen son los de los activos o pasivos dados de baja, que podrian estar ajustados por inflación o no estarlo. Así, en el caso de la depreciación de abril de 1991 correspondiente a una máquina adquirida el 17/09/89 podrian darse estas variantes:

- a) el costo del activo se ajustó por inflación hasta el 31/12/90 (último cierre de ejercicio);
- el costo del activo se ajustó hasta el 31/12/90 pero los ajustes se reversaron al comienzo del ejercicio 1991 porque la empresa prefiere manejarse con los datos no ajustados durante el ejercicio y corregirlos globalmente en ocasión de preparar sus estados contables.
- c) se practicaron ajustes hasta el 31/03/91;
- antes de calcularse las depreciaciones se ajustó por inflación el costo de los bienes de uso hasta el 30/04/91.

Dados estos supuestos alternativos, la depreciación estaria expresada en moneda del 31/12/90, 17/09/89, 31/03/91 y 30/04/91, respectivamente. Tomemos ahora el caso del cargo a gastos del costo de una mercaderia comprada el 12/02/91 y vendida el 14/04/91. Si la contabilidad no refleja ningún ajuste previo por inflación, su importe está expresado en moneda del 12/02/91

Pero si la misma mercaderia hubiera sido producida, podria ocurrir que:

a) las materias primas hubiesen sido adquiridas el 26/01/91;

b) la porción de los costos de fabricación incluida en su costo contuviese

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

- 1) depreciaciones de varias máquinas, cada una de ellas con su pro-
- otros insumos que, en promedio, estuviesen expresados en mone-da del mes de producción (febrero de 1991).

Por lo tanto, el costo de la mercadería vendida no tendría un único momento de origen. Deberia descomponérselo en sus insumos y averiguar el momen-

# 2) Consideraciones prácticas

Como acabamos de ver, el ajuste por inflación de los importes contables basados en importes históricos requiere una tarea de rastreo de momentos de origen. Por otra parte, los casos reales son mucho más complicados que los presentados como ejemplos en la sección anterior porque normalmente:

- a) en un mes dado se vende una mezcla de mercaderias adquiridas o producidas en distintos momentos;
- b) las depreciaciones contables abarcan numerosos bienes comprados en diversos momentos durante lapsos más o menos prolongados.

Esto implica problemas prácticos cuya solución requiere el empleo de subsistemas que faciliten el ajuste por inflación de los activos y de sus salidas o depreciaciones. Nos referiremos a ellos en el § 16,6.

Otras soluciones (más trabajosas) son hacer los cálculos manualmente o con el auxilio de una planilla electrónica. En el caso particular de las existencias, muchas empresas prefieren:

- calcular manualmente los importes ajustados de las altas y las existencias recién cuando preparan estados contables,
- calcular los importes ajustados de las salidas de existencias a partir de la información sobre sus saldos iniciales, altas y saldos finales

Para ilustrar el punto, considérese un ejemplo basado en estos supuestos:

el movimiento de mercaderías de reventa por el trimestre terminado el 30/06/91 (sin ajustes por inflación y a su costo PEPS) es el siguiente:

Conceptos	UM.
Existencia al 31/03/91	1.000
Compras del trimestre	3.000
Subtotal	4.000
Costo de lo vendido	-2.800
Existencia al 30/06/91	1.200

UM.
300 700
1 000

c) las compras mensuales fueron:

UM.
800
900
1.300
3 000

d) la desagregación de la existencia final por mes de compra es:

Mes	UM.
05/91 06/91	850 350
	1 200

- e) no hubo diferencias de inventario;
- los indices de precios y los coeficientes de ajuste para reexpresar las mediciones a moneda del 30/06/91 son éstos:

Mes	Indice	Coeficiente
(I)	(p,)	(C,)
02/91	277,20	1,30
03/91	300,30	1,20
04/91	327,60	1,10
05/91	346,50	1,04
06/91	360,36	1,00

Con esta información, es innecesario desagregar el costo de lo vendido por mes de origen. Basta con.

# CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

- a) ajustar el saldo inicial, las altas y el saldo final (11);
- b) calcular el importe ajustado del costo de ventas por diferencia.

En el caso, los cálculos son éstos (todas las reexpresiones son a moneda del 30/06/91):

Concepto	Mes de origen	Coeff- ciente	UM	UM	UM
Saldo inicial	02/91 03/91	1,30 1,20	300 700	390 840	90
Compras	04/91 05/91 06/91	1,10 1,04 1,00	800 900 1.300	880 936 1.300	80 36
Subtotal Saldo final	05/91 06/91	1,04	3.000 4.000 850 350	3.116 4.346 884 350	116 346 34
Costo de lo vendido			1.200	3.112	34

Si ya se contase con el importe de la existencia inicial expresado en moneda del 31/03/91, bastaría con reexpresarlo, sin necesidad de desagregación al-guna. En el caso, al 31/03/91 podría haberse calculado el ajuste de las existen-cias a ese momento de esta manera:

Mes de origen	Coeficiente	UM.	UM <sub>e</sub>
02/91	300,30 / 277,20	300	325
03/91	300,30 / 300,30	700	700
		1.000	1.025
			=

<sup>(11)</sup> SI hublere diferencias de inventario o bajas por sinlestros, también deberián calcularse sus importes ajustados.

Luego, los UM 1.025 del 31/03/91 se reexpresarian a moneda del 30/06/91 aplicando el coeficiente que relaciona los indices de precios a ambas fechas:

1.025 x 1,20 = 1.230

Comentario: si las salidas y existencias se calculasen al CPP nominal, el ajuste no podría partir de éste, porque no está expresado en moneda de poder adquisitivo definido. Lo que debería hacerse es calcular otro CPP en moneda homogénea, tema al que nos referiremos más adelante.

### c) MEDICIONES OBTENIDAS POR DIFERENCIA ENTRE OTRAS MEDICIONES

Algunos datos contables surgen de la comparación de dos o más importes expresados en moneda de poderes adquisitivos diversos. Esto sucede con:

- a) los resultados de tenencia (incluyendo los financieros), según lo visto en el cap. 15;
- b) el costo de las mercaderias vendidas y los consumos determinados por el método de diferencias de inventario;
- las ganancias o pérdidas netas imputadas a una única cuenta de resultados en lugar de seguir el procedimiento recomendable de usar una de ingresos y otra de gastos.

Elemplo del último caso: un resultado por la venta de bienes de uso que represente el neto entre:

- a) el importe facturado (que está en moneda del momento de venta); y:
- su valor residual (que, cuando los bienes se computan al costo histórico, está en moneda de uno o varios momentos anteriores).

Los datos a los que nos referimos en esta sección no están expresados en moneda de un poder adquisitivo dado, de modo que no puede asignárseles un indice de precios (un p). Lo que corresponde hacer en el caso es:

- a) identificar los importes oportunamente comparados;
- b) ajustarlos por inflación;
- c) volver a calcular la diferencia pero en moneda homogénea.

Consideremos este caso:

- el 31/03/91 una empresa compra 1.000 dólares al tipo de cambio de UM 7,80 por dólar (total desembolsado: UM 7.800);
- b) al 30/04/91, el valor neto de realización de los 1.000 dólares es de UM
- c) la inflación de abril de 1991 es del 4 %.

Si la empresa contabiliza una diferencia de cambio nominal de UM 200, este importe no tiene un significado concreto pues:

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

- a) resulta de comparar 8.000 UM del 30/04/91 con 7 800 UM del 31/03/91,
- por lo tanto, no está expresado ni en UM del 31/03/91 ni en UM del 30/04/91 ni en UM de ningún otro momento.

Para ajustar correctamente su importe, lo que debe hacerse es homogenei zar la unidad de medida de las cifras comparadas y recalcular su diferencia

Concepto	Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM.	UM,
Valuación final Valuación inicial Diferencia de cambio	04/91 03/91	1,00	8.000 7.800 200	8.000 8.112 -112	312

En el caso, a una ganancia no ajustada de  $\rm UM_n^2$  200 le corresponde una pérdida ajustada de  $\rm UM_c^2$  112. Sería un disparate tomar la ganancia no ajustada y aplicarle algún coeficiente (12).

Nótese que, en el caso, el resultado de tenencia ajustado (UM, 112 negativo) podria haberse calculado por dos caminos:

- a) comparar la valuación final (UM<sub>c</sub> 8.000) con la inicial (UM<sub>c</sub> 8.112), que es lo que ya hicimos;
- calcular el ajuste del saldo inicial del activo (UM<sub>d</sub> 312) e imputarlo contra el resultado de tenencia nominal (UM, 200).

Esto es importante porque en el caso de los activos y pasivos financieros hay resultados nominales (intereses, conceptos asimilables, actualizaciones monetarias) que surgen de documentación respaldatoria (notas de débito, notas de crédito, copias de certificados de depósitos, etc.) cuyo registro contable no puede omitirse, por lo que resulta práctico:

- a) contabilizar dichos importes nominales;
- calcular separadamente los ajustes por inflación relacionados e Impub) tarlos contra dichos resultados nominales.

En cambio, nada obstaria a que en el caso de activos físicos por los que se computen resultados de tenencia:

a) se practicase primero el ajuste por inflación de los activos y pasivos:

<sup>(12)</sup> No obstante, lo hemos visio en un libro de la década del sesenta,

b) se calculase luego, en moneda de cierre y por diferencia, los resultados de tenencia,

# d) EFECTOS DE LOS AJUSTES PARCIALES POR INFLACION

Si hubiere ajustes parciales por inflación, todos sus efectos deberían ser ignorados a la hora de efectuar el ajuste integral. O sea: antes de empezar a reexpresar partidas, deberian deshacerse los efectos de los ajustes parciales.

# 16,5. LOS ASIENTOS DE AJUSTES POR INFLACION

### a) CONCEPTO

Como ya expusimos, son asientos de ajuste por inflación los que se efectuan para reexpresar importes en la unidad de medida homogénea elegida a tal fin Generalmente, es la moneda de poder adquisitivo del cierre del periodo contable, por lo cual se la llama moneda de cierre.

### b) PERIODICIDAD

La periodicidad de los asientos de ajuste deberia guardar relación con la de preparación y presentación de información contable de uso interno: si la gerencia recibe informes contables mensuales, debería haber ajustes por inflación to-

Lamentablemente, son pocos los entes que actúan así. Muchos practican los ajustes solamente a las fechas de preparación de estados contables (ejemplo: anualmente), de modo que en el intervalo manejan información contable distor-

En el resto del capítulo y salvo indicación expresa en contrario, usaremos el supuesto de que los ajustes se practican mensualmente

### c) INDICES Y COEFICIENTES A UTILIZAR

Ya vimos que:

- a) para preparar los asientos deben calcularse importes ajustados;
- b) la determinación de los importes ajustados requiere el empleo de coe-

- los coeficientes se calculan a partir de indices que tienen que ver con la fecha de reexpresión y las fechas o periodos de origen de las par-
- d) los índices podrían estar referidos a fechas (como el 30/04/91) o a pe-

Para determinar qué coeficientes se aplicarán en cada caso concreto, de ben tomarse decisiones referidas a

- la adopción de simplificaciones en cuanto al significado de los índices
- b) la aceptabilidad y conveniencia de agrupar transacciones en uno o más

Los agrupamientos recién referidos reducen la cantidad de cálculos necesarios para el ajuste. Ejemplo: si las ventas de junio de 1991 se ajustan *en blo-que*, se evita el ajuste separado de las del 01/06/91, 02/06/91, 03/06/91, etc.

Para que los agrupamientos no distorsionen significativamente la información contable, debería darse que:

- a) las operaciones agrupadas se distribuyan regularmente dentro del periodo (en el ejemplo: dentro del mes de junio); o que:
- b) la tasa de inflación sea baja.

Por otra parte, cuando se agrupan todas las transacciones de un mes y además se acepta el supuesto simplificador de que el índice del promedio y el fin del periodo coinciden, ocurre lo siguiente:

- a) el coeficiente (C) para el ajuste de las mediciones contables de transacciones del mes corriente que estén expresadas en moneda del momento de devengamiento (ejemplo: una compra o una venta al contado) es 1,00, pues el indice de cierre  $(\rho_n)$  es igual al de origen  $(\rho)$ ;
- b) los saldos al comienzo del periodo se ajustan con el coeficiente que re-fleja la inflación del mes (13) y los valores así corregidos sirven de base para las acumulaciones y comparaciones que efectúa el sistema con-

llustremos el punto con un ejemplo basado en estos supuestos

- a) al 31/05/91, la moneda nacional en caja suma UM 1.050;
- b) en junio la inflación es del 10 %, hay entradas de efectivo por UM 400 y salidas por UM 500.

<sup>(13)</sup> Se hace como si los precios:

a) cambiaran de golpe y al unisono apenas iniciado el periodo contable,

b) no se modificaran en el resto de ese lapso

Por lo tanto, la evolución del efectivo es:

Conceptos	UM,	C,	UM.	Ajustes
Saldo inicial Cobranzas Pagos	1,050	1,10 1,00 1,00	1.155 400 -500 -1.055	105 — — — 105
Subtotal Resultado de tenencia Saldo final	950 ————————————————————————————————————	1,00	-105 -105 	-105

Nôtese que el ajuste al saldo inicial (UM $_{\rm d}$  105) puede también calcularse aplicando el coeficiente diferencial (1,10-1,00) o la tasa de inflación del periodo (10-1) al importe contable anterior (UM 1.050).

Si se electua más de un agrupamiento por mes o se emplean índices distintos para el promedio y el cierre del mes, se requiere un mayor número de cálculos, llustremos el punto con el mismo caso y el supuesto adicional de que la relación entre el indice al 30/06/91 y el indice promedio de junio sea 1,05. En este caso, la evolución del saldo de electivo sería:

Conceptos	UM.	C,	UM,	Ajustes
Saldo inicial	1.050	1,10	1,155	105
Cobranzas	400	1,05	420	20
Pagos	-500	1.05	-525	-25
Subtotal	950		1.050	400
Resultado de tenencia	-		-100	100
Saldo final			-100	-100
Salgo final	950	1,00	950	***
	==		-	

Y si las cobranzas y los pagos se hubieran agrupado por quincenas a las que les correspondieran los coeficientes 1,06 y 1,04, dicha evolución podría ser

Conceptos	UM	C.		
		, ·	nw.	Ajuste
Saldo inicial Cobranzas	1 050	1,10	1.155	105
Primera quincena Segunda quincena Pagos	100 300	1,06	106 312	6
Primera quincena Segunda quincena	-400 -100	1,06 1,04	-424 -104	-24
Subtotal Resultado de tenencia	950		1 045	95 -95
Saldo final	950	1,00	950	

### d) MECANICA GENERAL DE PREPARACION

Los asientos de ajuste por inflación reflejan diferencias entre los importes reexpresados de cada cuenta y los importes anteriores a la reexpresión. Por lo tanto, con cada una de las cuentas manejadas por el sistema contable debe hacerse lo siguiente:

- a) calcular su importe ajustado;
- calcular la diferencia entre el importe ajustado y el previamente contabilizado;
- c) volcar la diferencia en el asiento de ajuste.

Como el asiento debe alcanzar a todas las cuentas y como la suma algebraica de los saldos de éstas es nula, los ajustes también deben balancear

### 1) Ajustes continuos a moneda de cierre

Una forma de encarar los ajustes por inflación es contabilizarlos dentro de cada período contable (ejemplo: mensualmente), llevando las mediciones a moneda de cierre de tales períodos. Los nuevos datos constituyen los puntos de partida para el período siguiente. Y así sucesivamente.

Hemos visto que:

- a) por lo general se acepta:
  - 1) dar el mismo valor al índice de cierre del mes y al promedio.

- 2) agrupar las transacciones por mes;
- b) en tales casos:
  - 1) las transacciones del mes se corrigen por el coeficiente 1,00, de modo que no se requiere su ajuste explícito;
  - 2) los ajustes afectan sólo a los saldos iniciales, que deben multiplicarse por el coeficiente referido a la inflación del mes;
  - los ajustes de los activos y pasivos que generan resultados de te-nencia se imputan contra éstos (o son tenidos en cuenta para su
  - 4) los importes ajustados de otros activos y pasivos sirven de base para la determinación de ingresos y gastos.

En estos casos, el procedimiento práctico puede consistir en:

- a) partir de los saldos al cierre del mes anterior;
- b) definir, para cada cuenta de activo o pasivo, a qué cuenta se imputará su ajuste;
- c) calcular los ajustes multiplicando los saldos iniciales por la tasa de in-flación del mes e imputarlos a las cuentas determinadas en el paso an-

Para aplicar el paso b), consideramos adecuado estos criterios de imputa-

- a) ajuste del capital cuando éste tiene un valor nominal importante a los efectos legales; a una cuenta separada (la misma a la que nos referimos en el 6 15.8.el):
- b) ajuste de los activos y pasivos que generan resultados de tenencia: a cuentas regularizadoras de las que muestran sus importes nominales (14);
- c) ajuste de cuentas cuyos importes no ajustados conviene controlar por razones legales: a cuentas regularizadoras (cuyos saldos deben sumarse a los de las regularizadas para preparar informes contables) (15);
- d) otros ajustes directamente a las cuentas ajustadas.

Si se usaran indices promedio distintos a los de cierre o se hicieran agrupamientos por periodos más cortos que el mes, deberían practicarse asientos adicionales empleando las bases ya descriptas, con la variante de que no se calcularian sobre los saldos iniciales sino sobre las variaciones de saldos habida. durante cada periodo considerado.

### 2) Ajustes continuos a moneda de un período base

Una variante de lo anterior consiste en:

- a) mantener un juegos de datos contables en moneda no homogénea y otro en moneda de un momento o período base;
- b) practicar las correcciones de cada partida contable a moneda base, re emplazando la fórmula:

$$M_b = M_p p_b / p_c$$

donde, además de los valores conocidos es:

- ${\sf M_{\sf e}^+}$  medición de la partida en moneda de poder adquisitivo del momento b (el momento base),
  - $p_{b^{\top}}$  indice de precios correspondiente al momento b;
  - c) procesar los datos en moneda base (los  $M_{b}$ ) tal como se hace con los datos originales (los M);
  - d) para preparar estados contables en moneda de cierre, reexpresar los saldos en moneda base mediante la fórmula:

$$M_n = M_b p_n / p_b$$

en la que  $\rho_a$  /  $\rho_b$  es una constante.

La contabilidad en moneda constante o base no ha tenido mayor aceptación El tema es puramente instrumental y lo profundizamos en *Organización de sistemas contables* (16). Aqui, sólo lo volveremos a tocar al referirnos a los subsistemas necesarios para el ajuste.

### 3) Ajustes globales y posteriores

Para preparar los asientos de ajustes globales a la fecha de preparación de estados contables, se considera aceptable

<sup>(14)</sup> Caso especial, la tenencia de moneda nacional no genera resultado financiero nominal alguno, de modo que el *ajuste* muestra directamente su desvalorización

<sup>(15)</sup> Ejemplo: si con lines impositivos convintese mantener el control sobre los costos originales ajustados de los bienes de uso, el ajuste de *terrenos* podría ir a una cuenta *terrenos* » *ajustes por* 

<sup>(16)</sup> FOWLER NEWTON ENRIQUE, Organización de sistemas contables, libro quinto del Trata do de contabilidad, Ediciones Contabilidad Moderna y Ediciones Interoceánica. Bisinos Alres, 1992 y reimpresiones, cap. XII

- a) calcular los importes ajustados al cierre del ejercicio;
- b) compararlos con los contables hasta ese momento;
- c) determinar los ajustes a efectuar;
- d) preparar
  - asientos Individuales de ajuste referidos a cuestiones específicas, empleando una cuenta de movimiento que, una vez concluida la tarea, debe quedar sin saldo (17); o
  - 2) un único asiento de ajuste global (varios a varios);
- e) contabilizarlos.

Comentario: si las NC obligasen al cálculo y exposición de los saldos ajustados pero no a su contabilización, los pasos b) a e) serían prescindibles.

La ejecución del paso a) debe ser programada cuidadosamente para evitar errores y duplicaciones de tareas. Nos parece conveniente esta secuencia de tareas.

- a) obtener los indices de precios utilizables;
- b) calcular los coeficientes de ajuste que sean necesarios;
- estudiar las características de cada uno de los saldos a ajustar y determinar
  - 1) si incluyen ajustes parciales por inflación que deban ser eliminados;
  - si (una vez excluidos los ajustes parciales) las partidas componentes del saldo están expresadas en moneda de cierre o de momentos anteriores o representan diferencias entre mediciones efectuadas en monedas de poder adquisitivo diverso;
  - con qué otros saldos se relacionan;
- d) desagregar los saldos de activos y pasivos que no estén expresados en moneda de cierre, clasificando sus partidas componentes por fechas o períodos de origen;
- e) preparar análisis de evolución de los saldos de activos y pasivos, clasificando los movimientos por concepto y por poder adquisitivo y relacionándolos con los de otras cuentas de activo, pasivo o resultados (para evitar la duplicación de trabajos);
- calcular los ajustes (esto puede requerir del empleo de subsistemas, especialmente en los casos de bienes de uso y existencias computadas sobre la base de sus costos históricos);

g) verificar la consistencia de los importes ajustados (la suma de los nuevos saldos deudores debe ser igual a la suma de los nuevos saldos acreedores).

Comentario: los ajustes por inflación deben preceder a las correcciones de valuaciones contables que pudieren corresponder por aplicación de las normas de que ningún activo debería computarse por encima de su valor recuperable y ningún pasivo por debajo de su valor de cancelación.

Completados los ajustes, se presentan dos alternativas

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

- a) mantener en los registros contables los importes ajustados determinados;
- reversar los ajustes al comienzo del período siguiente y mantener las cifras en moneda heterogénea hasta que se efectúe la siguiente reexpresión monetaria.

El primer procedimiento es el más lógico. Sin embargo, el segundo es de aplicación frecuente. De todos modos, ninguno de los dos soluciona el problema de que, hasta la siguiente reexpresión, la información registrada por el sistema contable no es suficientemente útil para la toma de decisiones.

### 16,6. SUBSISTEMAS

### a) CUESTIONES GENERALES

Desde el punto de vista práctico, el ajuste por inflación se hace trabajoso cuando existen cuentas de activo cuyos saldos están integrados por numerosas partidas cuyas mediciones contables están expresadas en monedas de poder adquisitivo diverso. Esto sucede principalmente con las existencias y bienes de uso contabilizados sobre la base de sus costos históricos.

Así las cosas, para algunos activos es conveniente mantener subsistemas que permitan calcular rápidamente los importes ajustados de sus altas, bajas, depreciaciones y saldos.

Estos subsistemas deberían diseñarse de modo que dada una partida a ajustar se conozca:

- a) su importe original (M) y el indice de precios correspondiente al poder adquisitivo en que se encuentra expresado (p); o bien:
- b) su importe en moneda de un momento base  $(M_{\rm p})_{\rm s}$  calculado al efectuar se los asientos originales.

Con estos datos y el îndice de cierre  $(\rho_n)$ , los importes ajustados  $(M_n)$  pueden calcularse rápidamente.

<sup>(17)</sup> Esto es lo que hacen las entidades linancieras argentinas, por así haberlo dispuesto el BCRA

De las dos alternativas, preferimos la primera para los sistemas computadorizados y la segunda para los manuales.

# b) COSTEO DE BIENES FUNGIBLES

Para illustrar el funcionamiento de los registros de existencias para el costeo de bienes fungibles, consideremos estos supuestos

- a) una mercaderia de reventa tiene estos movimientos:
  - 1) mes 1 compra de 100 unidades en 8 000 UM nominales,
  - 2) mes 2: compra de 60 unidades en 5,670 UM nominales;
  - 3) mes 3; venta de 80 unidades;
- b) los indices de precios y los coeficientes para reexpresar las mediciones en moneda del mes base (mes b) y del de cierre (mes 3) son éstos:

Mes (i)	Indice (p,)	Coeficiente 100/p,	Coeficiente p <sub>3</sub> /p <sub>1</sub>
b	100,0	1,0000	2,2050
1	200,0	0,5000	1,1025
2	210.0	0,4762	1,0500
3	220,5	0,4535	1,0000

- c) se acepta la licción indice de cierre igual a indice del mes,
- d) las compras se agrupan por mes;
- e) los registros de existencias se llevan en moneda original y en moneda base

#### 1) Método PEPS

Usando este método, la ficha del producto mostraria lo siguiente:

Mes	Concepto	Uni- da	Moneda	nominal	Moned	a base
Concepto	00.100010	Unitario	Total	Unitario	Total	
1 2 3	Compra Compra Ventas	100 60 -80 80	80,00 94,50 80,00	8.000 5.670 -6.400 7.270	40,00 45,00 40,00	4.000 2.700 -3.200 3.500

La reexpresión del saldo a moneda de cierre es:

$$M_a = M_b (p_a / p_b) = 3.500 \times 2,2050 = 7.717$$

Este importe se comprueba con los importes originales y los coeficientes basados en el indice del mes 3!

Mes de compra	Coefi- ciente	UM.	UM,
1 2	1,1025 1,0500	1.600 5.670	1.764 5.953
		7.270	7.717

### 2) Método UEPS

Asignando los costos por el método UEPS, resultaría esto:

Mes	Concepto	Uni- da	Moneda	nominal	Moned	a base
	Солосия	des Unitario	Total	Unitario	Total	
1 2 3	Compra Compra Ventas Ventas	100 60 -60 -20 80	80,00 94,50 94,50 80,00	8.000 5.670 -5.670 -1.600 -6.400	40,00 45,00 45,00 40,00	4.000 2.700 -2.700 -800 3.200

La reexpresión del saldo a moneda de cierre es:

$$M_n = M_b (p_n / p_b) = 3.200 \times 2,2050 = 7.056$$

Como la existencia se integra totalmente con compras del mes 1, este importe coincide con el que resulta de multiplicar el costo original no reexpresado (UM<sub>n</sub> 6.400) por el coeficiente  $p_3$  /  $p_r$ , que es 1.1025.

### 3) Costo promedio ponderado

Calculando el costo de lo vendido y las existencias al CPP, surgen estas ci-

Mes	Concepto	Uni- da des	Moneda nominal		Moneda base	
			Total	СРР	Total	СРР
1 2	Compra Compra	100	8.000 5 670	80.00	4.000	40,00
3	Saldo Ventas Saldo	160	13.670 -6.835 6.835	85,44	6.700 -3.350 3.350	41,88

La reexpresión del saldo a moneda de cierre es:

$$M_{\parallel} = M_{\parallel} (\rho_{\parallel} / \rho_{\bullet}) = 3.350 \times 2,2050 = 7.387$$

En este caso no es posible una comprobación basada en el saldo no ajustado (UM<sub>n</sub> 6.835) porque éste no representa un poder adquisitivo concreto (no está expresado ni en moneda del mes 1 ni del 2 ni del 3 ni de ningún otro).

#### c) SUBSISTEMAS DE BIENES DE USO

En el caso de los bienes de uso y asimilables (incluyendo los intangibles). lo mejor es recurrir al PED y usar rutinas computadorizadas que calculen automáticamente (para cada item, cada cuenta y la totalidad de los bienes) los importes ajustados de

- a) los costos originales a cualquier momento y sus altas y bajas durante cualquier periodo,
- b) la depreciación acumulada a cualquier momento y sus altas y bajas durante cualquier periodo,
- c) la imputación de la depreciación de cualquier período a las cuentas de costos y gastos que corresponda y a los conceptos necesarios para la contabilidad de costos o, si se la llevase, la *contabilidad por áreas de*

La información necesaria para los ajustes puede mantenerse en una o más BDs electronicas, que entre otros datos incluyan, para cada partida componente de un bien y como minimo

- a) su descripción, número de bien y número de partida;
- b) los códigos de las cuentas de importes originales, de depreciación acumulada y de imputación de la depreciación periódica,

CAP 16 - AJUSTES POR INFLACION

- c) fechas de entrada a bienes en tránsito, obras en curso y cuentali definitivas, así como la fecha de baja, de modo que relacionándolas pue-da conocerse en que situación se encuentra el bien;
- d) costo contable de la partida,
- e) ajustes parciales por inflación,
- datos para calcular depreciaciones contables; método, mes de comien-zo de su cómputo, meses de vida útil y valor final recuperable;
- g) datos para calcular depreciaciones impositivas los mismos,
- h) indice de precios del mes de origen, aunque éste podria figurar en otra

Por supuesto, debería emplearse un registro para cada partida, pues el costo de un bien podría estar integrado por varias partidas expresadas en moneda de poder adquisitivo diverso. Esto ocurre principalmente con los inmuebles o maquinarias cuya construcción se prolonga por varios meses

#### 16,7. EMPLEO DE PED

El ajuste por inflación incluye aspectos rutinarios susceptibles de computadorización. Sin embargo, el unico aspecto adecuadamente cubierto por el ofte ware disponible es el referido al ajuste de los bienes de uso y asimilables, cue tión a las que nos referimos en el § 16,6,c).

No tenemos conocimiento sobre la disponibilidad de software para el aju te por inflación de cuentas de existencias y de sus salidas (11),

Y tampoco sabemos de ningún software que haga las tareas básicas del aju te integral (20). En cambio, hemos conocido sistemas de contabilidad para cuya venta se usa el argumento falso de que efectuan el ajuste por inflación. Algunos de estos productos sólo calculan variaciones en los saldos mensuales de las cuentas de resultados y les aplican los correspondientes coeficientes, sin tener en cuenta si los importes ajustados se registraron en moneda del momento de la variación patrimonial o de momentos anteriores o representan diferencias entre importes medidos en monedas de poder adquisitivo diverso.

<sup>(18)</sup> Para mayores datos, ver,

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, Manual para el usuano de ACFI, Autom 8 R L., Businos Aires, 1547

<sup>(19)</sup> No decimos que no existan Simplemente que no concernos hinnuna

<sup>(20)</sup> Idem

# 16.8. EJEMPLO DE AJUSTE CONTINUO

A continuación presentamos un ejemplo de aplicación de los conceptos ex. A continuación presentamos un ejampo de activa de la continuación presentamos un ejampo de la conceptos expuestos, en el que los ajustes por inflación se realizan mensualmente y los conjuntos, en el que los ajustes por inflación se realizan mensualmente y los conjuntos y depreciaciones se calcular directamente sobre los importes contables sumos y depreciaciones se calcular directamente sobre los conjuntos de la conjunto del conjunto del conjunto de la conjunto del conjunto de la conjunto del conjunto de la conj sumos y depreciaciones se contables ajustados. En el § a) presentaremos los datos y a continuación los procedimien. tos a aplicari

- a) cuando se acepta la ficción de que el índice de precios de cada mes es igual al de la fecha de su cierre (§ b));
- b) cuando se la rechaza (§ c]).

Los datos presentados servirán también de base para illustrar (en el § 16,9) Los datos presentados serviarios da seguir cuando los ajustes se calcular recién cuando se pre-paran estados contables anuales o intermedios. Por lo tanto, la información (j. nal que aparece en los §§ 16,9,b) y c) servirá también para corroborar la determinada en los §§ 16,8,b) y c) respectivamente.

#### a) DATOS

### 1) Ente emisor de la información contable

Es una sociedad anónima que se dedica a la reventa de un único producto

### 2) Plan de cuentas

Se emplearán estas cuentas:

- EFECTIVO (ACT)
- TITULOS PUBLICOS (ACT)
- CLIENTES (ACT)
- CLIENTES · INTERESES ADELANTADOS (ACT-)
- MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)
- MUEBLES Y UTILES (ACT)
- MUEBLES Y UTILES DEPRECIACION (ACT-)
- ACREEDORES (PAS)
- ACREEDORES INTERESES ADELANTADOS (PAS-)

### CAP. 16 — AJUSTES POR INFLACION

- CAPITAL VALOR NOMINAL (CAP)
- CAPITAL AJUSTE (CAP)\*
- VENTAS (ING)
- COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)
- GASTOS OPERATIVOS DEPRECIACION (GAS)
- GASTOS OPERATIVOS DIVERSOS (GAS)
- REI EFECTIVO (G/P)\*
- RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)
- INTERESES CLIENTES (G/P)
- REI CLIENTES (G/P)\*
- INTERESES ACREEDORES (G/P)
- REI ACREEDORES (G/P)\*

#### Comentarios:

- a) las cuentas cuyo nombre está seguido por un asterisco (\*), sólo se emplean como consecuencia de los ajustes por inflación;
- b) se usa una única cuenta de acreedores al único fin de facilitar la explicación (21);
- c) todos los ajustes del capital se imputarán a capital ajuste, manteniendo en capital - valor nominal el importe legal de éste (22);
- d) las cuentas de RE/ muestran los efectos brutos de la inflación sobre el efectivo, las cuentas de clientes y las deudas (<sup>23</sup>), dejándose en intereses los importes nominales ajustados de éstos;
- e) en cambio, los ajustes por inflación sobre los títulos públicos en carte-ra se imputan a resultado tenencia títulos públicos (<sup>24</sup>).

<sup>(21)</sup> Como vimos en capitulos anteriores, en la práctica deberia haber cuentas separadas por II-po de acreedor Aclaración a los fines del ajuste, pueden practicarse agrupamientos de saldos co-rrespondientes a cuentas de funcionamiento similar.

<sup>(22)</sup> Por lo tanto, el capital ajustado será la suma de los saldos de las dos cuentas indicadas

<sup>(23)</sup> Los resultados financieros netos producidos por los saldos con clientes y acreedores resultarán de las sumas algebraicas de los saldos de las cuentas de *Interesas y PEI*. En el caso del electivo no hay intereses, así que la cuenta de *REI* muestra el efecto final de la inflación sobre su tenen-

<sup>(24)</sup> También podria haberse déjado en ésta cuenta el resultado nominal y abrir otra para los elec-tos de la initación pero esto no nos parece mayormente util.

# La empresa se constituye el 31/03/91, fecha en la cual;

- a) los accionistas suscriben e integran el capital de UM 5.000;
- b) con el dinero aportado se compran muebles y útiles por UM 2 000 y tí-tulos públicos por UM 2 200, manteniendose UM 800 en caja;
- c) se compran a crédito mercaderias por UM 1.600.

En abril y mayo se producen, en forma regular, las transacciones que aparecen en el cuadro siguiente, que muestra los movimientos contables que resultarian de la aplicación de estos criterios:

- a) los efectos de la inflación no se contabilizan;
- b) lo títulos públicos se revaluan mensualmente a su valor neto de rea-lización con contrapartida en resultado tenencia títulos públicos;
- para a ignar costos históricos a las salidas y existencias de mercade-rias ae emplea el método PEPS;
- d) los muebles y últies se mantienen a su costo y se deprecian en 100 me-ses por el mélodo de la linea recta.

### Las citras son éstas

	03/91	04/91	05/91
EFECTIVO (ACT)			
Raldo most		800	600
Aporte integrado por accimilitar Comunidad a calentes	5 000	0.000	2.000
Compra de trutos promos	-2 200	2.000	3.200
Pages a atresdoney	-2 000	-2 200	-2.600
Saldo final	800	600	1 200
TITULOS PUBLICOS (ACT)	-		_
Saldn massl		2.200	2 340
Composi	2 200	2.200	2 0 10
Résultéda de tener a		140	160
Saldo fires	2.200	2 340	2 500
CLIENTEL (ACT)	-	_	-
Saldo inimal			2,300
Ventas Intere et debit de		4.000	5 000
Cobranzas		300	400
Saldo final		-2 000	-3 200
Salot Mai		2 300	4 500

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

	03/91	04/91	05/91
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-)			
Saldo inicial			-150
Intereses debitados Intereses devengados		-300 150	-400 450
Saldo final		-150	100
ACCIONISTAS (ACT)			-
Saldo inicial Compromiso de aporte Integración	5.000 -5.000	0	0
Saldo final	0	0	0
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)			_
Saldo inicial Compras Costo de lo vendido	1,600	1.600 1.500 -1.300	1.800 3.200 -3.500
Saldo final	1.600	1,800	1 500
MUEBLES Y UTILES (ACT)			
Saldo inicial Compras	2.000	2.000	2-000
Saldo final	2.000	2.000	2.000
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)			
Saldo inicial Depreciación del mes		-20	-20 -20
Saldo final	_	-20	-40
ACREEDORES (PAS)	-		
Saldo inicial Compra de muebles y útiles	-2.000	-1.780	-1.380
Compras de mercaderias Gastos operativos	-1 600	-1-500	-3.200
Intereses debitados		-200	-220
Pagos	-180	-100	-180
•	2.000	2.200	2.600
Saldo final	-1-780	-1,380	-2.380

	03/91	04/91	05/91	
ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)		180	50	
Saldo inicial Intereses debilados Intereses devengados	180	100 -230	180	
Saldo final	180	50	90	
CAPITAL - VALOR NOMINAL (CAP)				
Saldo inicial Aporte	-5.000	-5.000	-5.000	
Saldo linal	-5.000	-5.000	-5.000	
VENTAS (ING)				
Saldo inicial Ventas		-4.000	-4.000 -5.000	
Saldo final		-4.000	-9.000	
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS	5)			
Saldo inicial Costo de lo vendido		1.300	1.300 3.500	
Saldo final		1.300	4.800	
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)				
Saldo inicial Depreciación		20	20 20	
Saldo final		20	40	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS)				
Saldo inicial Gasta diversos		200	200	
Saldo linal		200	420	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)				
Saldo inicial Revallo titulde		0	-140	
Saldo final	-	-140	-160	
INTERESES CLIENTES (G/P)		-140	-300	
Saldo inicial Intereses devengados			-150	
Saldo final		-150	-450	
		·150	-600	

CONTABILIDAD BASICA

INTERESES ACREEDORES (G/P)	03/91	04/91	05/91
Saldo înicial Intereses devengados		0 230	230 140
Saldo final		230	370
SUMA DE SALDOS FINALES		0	0

### 4) Indices de precios

El indice de precios cuya aplicación requieren las NC se publica mensualmente y se calcula sobre la base de los precios promedio de cada mes o de aproximaciones a ellos (25). Los datos que interesan al caso son éstos:

Mes	Indice
03/91	2.000
04/91	2.100
05/91	2.310
06/91	2.772

# b) INDICE DEL MES IGUAL AL DE CIERRE

Como ya anticipamos, consideraremos ahora el caso en que

- a) se acepta la ficción de que el índice de precios publicado corresponde al final del mes;
- b) las transacciones monetarias se agrupan por mes y no se ajustan;
- c) por lo tanto, cada mes se calcula un ajuste que:
  - 1) afecta solamente a los saldos contables al comienzo del período,
  - se basa en la aplicación del coeficiente de ajuste que relaciona los indices de precios del mes corriente y del anterior.

<sup>(25)</sup> O sea cómo el IPM del INDEC, cuya aplicación en la Argentina requieren las NCP y diver-

# 1) Cálculo de coeficientes

De acuerdo con los supuestos adoptados, se precisan estos coeficientes:

a) para llevar los saidos al 31/03/91 a moneda del 30/04/91;

P<sub>4 01</sub> / P<sub>1 01</sub> = 2 100 / 2 000 = 1,05

b) para ilevar los saldos al 30/04/91 a moneda del 31/05/91:

P<sub>E 81</sub> / P<sub>E 81</sub> = 2 310 / 2 100 = 1,10

Además, puede ser necesario contar con otros coeficientes para alimentar substituemas como el de existencias al costo PEPS ajustado. Por lo tanto, conviene confeccionar tablas más amplias y acumulativas, como la siguiente (de fáviene confeccionar tablas más amplias y acumulativas). co preparación con un software de planilla electrónica):

Mes	Indice	Coeficientes Base 03/91	Coeficientes Base 04/91	Coeficientes Base 05/91
03/91 04/91 05/91	2 000 2 100 2 310	1,0000	1,0500 1,0000	1,1550 1,1000 1,0000

### 2) Asientos de marzo de 1991

Sobre la base de los criterios aplicados, los asientos de marzo se consideran expresados en moneda del 31/03/91. Son éstos:

ACCIONISTAS (ACT)	5 000	
CAPITAL VALOR NOMINAL (CAP)		5.000
EFECTIVO (ACT) ACCIONISTAS (ACT)	5.000	5.000
MUEBLES Y UTILES (ACT) AGREEDORES (PAS)	2 000	2 000
ACREEDORES (PAS) EFECTIVO (ACT)	2,000	2 000
TITULOS PUBLICOS IACT) EFECTIVO (ACT)	2 200	2 200
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) ACREEDORES INTERESES ADELANTADOS (PAS-) ACREEDORES (PAS)	1,600	1 780

#### 3) Saldos al 31/03/91

Con los asientos anteriores, se llega a estos saldos:

Cuenta	Debe	Haber
Efectivo	800	
Titulos públicos	2 200	
Accionistas	0	
Mercaderias de reventa	1.600	
Muebles y utiles	2.000	
Acreedores		1_780
Acreedores - intereses adelantados	180	
Capital - valor nominal		5.000
Total		
10131	6,780	6 780

### 4) Ajuste por inflación de los saldos al 31/03/91

- a) se reexpresan los saldos al 31/03/91 a moneda del 30/04/91, para lo cual se aplica el coeficiente 1,05, calculado en el § 1);
- b) se calculan los ajustes, que por supuesto equivalen al 5 % (tasa de inflación del mes) sobre los saldos al 31/03/91;

Cuenta	UM,	UM,	Ajuste	Imputaciones especiales
Efectivo Titulos públicos Mercaderias de reventa Muebles y úties Acreedores Acreedores Acreedores = intereses adelantados Capital = valor nominal Total	800 2 200 1.600 2 000 -1 780 180 -5 000	840 2 310 1.680 2,100 -1 869 189 -5.250	40 110 80 100 -89 9 -250	REI - electivo Resultado tenencia fitulos publicado REI - acreedores REI - acreedores Capital - ajuste

Con estos datos se prepara el siguiente asiento de ajuste.

	40	
REI - EFECTIVO	110	
TENENCIA TITOLO	80	
MERCADERIAS DE REVENTA	100	
MUEBLES Y UTILES		80
REI - ACREEDORES		250
CAPITAL - AJUSTE		

CONTABILIDAD BASICA

### 5) Otros asientos de abril

Las transacciones monetarias de ábril se registran por sus importes nomi-

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-) GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS) ACREEDORES (PAS)	1,500 100 200	1,800
CLIENTES (ACT) CLIENTES = INTERESES ADELANTADOS (ACT-) VENTAS (ING)	4.300	300 4.000
EFECTIVO (ACT) CLIENTES (ACT)	2.000	2.000
ACREEDORES (PAS) EFECTIVO (ACT)	2.200	2.200

Estos importes no se ajustan por inflación, pues (como ya díjimos) se con-Bidera que

- a) su momento de origen es el promedio del mes;
- b) el Indice de cierre es Igual al indice promedio, de donde resulta que el coeficiente para su ajuste a moneda de fin de mes seria 1,00.

El costo de ventas y las depreciaciones deben recalcularse para considerar los importer aju tados a moneda del 30/04/91 de *mercaderias de reventa* y *muebles y útiles,* respectivamente

La corrección del primero puede hacerse a través de la reexpresión de los movimientos y el saldo de *mercaderias de reventa*:

Concepto	Mes de origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	UMa
Saldo inicial Compras	03/91 04/91	1,05 1,00	1,600	1 680 1 500	80
Subtotal			3.100	3.180	80
Saldo final	03/91 04/91	1,05 1,00	300 1.500	315 1.500	15
Costo de lo vendido			1.800	1.815	15 65

Como todas las salidas provienen de compras de marzo, el costo PEPS ajustado (UM $_{\rm n}$  1.365) es igual al costo PEPS no ajustado (UM $_{\rm n}$  1.300) multiplicado por el coeficiente *1,05*.

Para contabilizar el costo histórico ajustado de lo vendido (en moneda del 30/04/91) se asienta:

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	1.365	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)		1 365

Con este asiento, mercaderías de reventa queda por su importe ajustado, que es UM<sub>c</sub> 1.815.

Para calcular la depreciación se toma 1/100 del importe ajustado del activo, que és UM<sub>c</sub> 2.100. Como no hubo altas ni bajas, esto es lo mismo que agregar el 5 % (tasa de inflación del mes) a la depreciación calculada sobre el costinuado de activado. to original no ajustado. Asiento:

010700		
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	21	
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)		21
		21

Los resultados financieros pueden contabilizarse por sus importes nominales, ya que su corrección está incluida en el asiento de ajuste por inflación. Asien-

TITULOS PUBLICOS (ACT) RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	140	140
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES CLIENTES (G/P)	150	150
INTERESES ACREEDORES (G/P) ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	230	230

# 6) Saldos al 30/04/91

Con los asientos expuestos se llega a este balance de saldos al 30/04/91;

Cuenta	Debe	Haber
Coemo	600	
Elektivo	2 340	
Takes publican		
Claintes	2 300	150
Cuntus interese adelant do		150
Accountas	0	
Mercaderias de reventa	1,815	
Muster y utles	2 100	
Multiplex y utiling depreciación		21
Acredore		1,380
Accedores iniere es adelantados	50	
Capital valot nominal		5.000
Capital ajulite		250
Ventes		4,000
Como de las mercaderias vendidas	1.365	
Gastos operativos deprecación	21	
first s operatives diversely	200	
REI Electivo	40	
Re ullado tenencia titulo, pub		30
Mere el ciente		150
Meri de octobro	230	130
REI - A reedore	230	80
NET - ALIBOOTER		80
Total	11.061	11.061

### 7) Ajuste por inflación de los saldos al 30/04/91

En mayo de 1991 se repite el ciclo. Primero se registran los ajustes por innación basados en los saldos al 30/04/91 y la tasa de inflación de mayo (10 %). Papel de trabajo:

Cuenta	UM.	UM,	Ajuste	Imputaciones especiales
Electivo	600	660	60	REI - electivo
Titulos públicos	2.340	2.574	234	Resultado tenencia titulos públicos
Clientes	2 300	2.530	230	REI clientes
Clientes - intereses adelantados	-150	-165	-15	REI clientes
Mercaderias de reventa	1 815	1 997	182	
Muebles y utiles	2 100	2 310	210	
Muebles y utiles - depreciación	-21	-23	-2	
Acreedores	1 380	-1 518	1138	REI - acreedores
Acreedores - intereses adelantados	50	55	5	RE1 - acreedores
Capital - valor nominal	-5 000	-5.500	-500	Capital - ajuste
Capital - ajuste	-250	-275	-25	
Ventas	-4 000	-4,400	400	
Costo de las mercaderias vendidas	1.365	1.501	136	
Gastos operativos - depreciación	21	23	2	
Gastos operativos - diversos	200	220	20	
REI - Efectivo	40	44	4	
Resultado tenencia títulos públicos	-30	-33	-3	
ntereses clientes	-150	-165	-15	
ntereses acreedores	230	253	23	
REI - Acreedores	-80	-88	-8	
fotal				
Utai	0	0	0	

### Y el asiento es:

REI - EFECTIVO (G/P)	60	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	234	
REI - CLIENTES (G/P)	215	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	182	
MUEBLES Y UTILES (ACT)	210	
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)	2.0	2
REI - ACREEDORES (G/P)		133
CAPITAL - AJUSTE (CAP)		525
VENTAS (ING)		400
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	136	400
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	2	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS)	20	
HEI - EFECTIVO (G/P)	4	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	7	3
INTERESES CLIENTES (G/P)		15
INTERESES ACREEDORES (G/P)	23	13
REI - ACREEDORES (G/P)	2.3	
		8

518

Notese que en este segundo mes aparecen reexpresiones de los saldos acumulados en las cuentas de resultados al 31/03/91 que son independientes de las mulados en las cuentas de resultados nominales del mes, que obedecen a los electos correcciones a los resultados nominales del mes, que obedecen a los electos de la inflación sobre los activos y pasivos que los causan. Ejemplo: *REI - electivo* recibe un débito de UM<sub>d</sub> 4 por el primer concepto y otro de UM<sub>d</sub> 60 por el segundo. segundo

### 8) Otros asientos de mayo

Como en abril, las transacciones monetarias se contabilizan por sus importes nominales

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-) GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS) ACREEDORES (PAS)	3 200 180 220	3.600
CLIENTES « INTERESES ADELANTADOS (ACT-) VENTAS (ING)	5.400	400 5.000
EFECTIVO (ACT) CLIENTES (ACT)	3.200	3.200
ACREEDORES (PAS) EFECTIVO (ACT)	2.600	2.600

La corrección del costo de ventas, a través de la reexpresión de los movimientos y el saldo de mercaderías de reventa, es.

Concepto	Mes de origen	Coell- clente	UM.	UM.	UM,
Saldo inical Compras	04/91 05/91	1,10	1.815 3.200	1.997	182
Subtolati Saldo final	05/91	1,00	5.015 1.500	5.197 1.500	182
Costo de lo vend do			3.515	3.697	182

Comentario. la descomposición de los saldos inicial y final por fecha de com-pra de los bienes debería surgir de un subsistema de control de existencias a su costo PEPS ajustado. En el caso:

a) la apertura del saldo inicial se comprueba asi:

Mes de compra	Coefi- clente	UM.	UM,
03/91 04/91	1,1550 1,1000	300 1.500 1.800	347 1.650 1.997

b) el saldo final se origina en compras de mayo (recuérdese que es un úni-

El asiento correspondiente (en moneda del 31/05/91) es:

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	3.697	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	0.007	3.697

Con este asiento, mercaderías de reventa queda por su importe ajustado (UM<sub>c</sub> 1.500).

La depreciación del mes es 1/100 de UM, 2.310 (importe ajustado de *muebles y útiles*). Como no hubo altas ni bajas ni agotamientos de vidas útiles, esto es lo mismo que agregar el 10 % (tasa de inflación del mes) a la depreciación calculada el mes anterior. Asiento:

GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)	23	
THE SET TECHNOLOGY (ACT-)		23

Tras este asiento,  $depreciación acumulada queda con un saldo de UM<math>_{\epsilon}$  46, que es el 2 % (dos meses de cien) del saldo ajustado de muebles y útiles.

Los resultados financieros se contabilizan por sus importes nominales porque su corrección monetaria está incluida en el asiento de ajuste por inflación

TITULOS PUBLICOS (ACT) RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	160	160
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES CLIENTES (G/P)	450	450
INTERESES ACREEDORES (G/P) ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	140	140

CONTABILIDAD BASICA

#### 5on 61100

Cuenta	Debe	Haber
Cosmo	1,700	
EMBLYY	2,500	
Tuchs paletons	4 500	
Classica	4 309	100
Claudes - mureum admintados	0	
And CHIEF AND	1,500	
Mechanistias de reverta	2 310	
Milliance y 65794	2310	46
Musbles y utility - depressability		2 380
American		2 300
Astronomic - visionals admirades	90	- 000
Dabel Chair control		5.000
Cupité - ajulia		775
Varias		9 400
Emilio de las removilerias vendidas	5 198	
Gallina uparetivis - depretids Mh	46	
Gastile operations - Everally	440	
REL afailties	104	
Resources property trades publical	41	
Internation Classics		615
RE) - climina	215	
Riterana acredices	393	
RELEASONATION.		221
	T-MARKET	
Total	18 537	18 537

Cuando en el \$16,9,b) tratemos los ajuntes por inflación a posteriori, veremos que se llega a los mismos saldos a partir de los datos sobre los momen-tos de origen de cada partida contable y de los coeficientes de ajuste necesario para su remxpre ion a moneda del 31/05/91.

### 10) Pasos posteriores

La llécuencia descripta se repite sin fin hasta el cierre del ejercicio.

# c) INDICE DEL MES DISTINTO AL DE CIERRE

Ahora consideraremos el caso en que.

a) se rechaza la ficción de que el indice de precios publicado correspon-de al final del mes;

- b) se estiman los índices de precios de cada cierre de mes por interpolación exponencial;
- c) se mantiene el agrupamiento de transacciones por mes para su ajuste en conjunto, excepto las de marzo, que se sabe fueron efectuadas el

La aplicación de este procedimiento no modifica algunos asientos presentados en el § b). Sin embargo, los repetiremos para que las explicaciones sean más claras.

### 1) Estimación de índices de cierre

Como se recurre a la técnica de interpolación exponencial, los cálculos responden a la expresión:

Indice de cierre = (Indice del mes x Indice del mes siguiente)1/2 De su aplicación resulta lo siguiente:

Fecha	Indice estimado
31/03/91	$(2.000 \times 2.100)^{1/2} = 2.049,3$
30/04/91	$(2.100 \times 2.310)^{1/2} = 2.202,5$
31/05/91	$(2.310 \times 2.772)^{1/2} = 2.530,5$

### 2) Cálculo de coeficientes

Como se abandona el supuesto de que el índice de cierre es igual al indice promedio, cada mes se precisan dos coeficientes:

- a) uno para corregir los saldos iniciales;
- b) otro para las transacciones monetarias del período.

Y, como en el caso anterior, pueden requerirse otros coeficientes para el funcionamiento de subsistemas. La tabla completa de los que emplearemos es la

Fecha	Indice	Coeficientes 31/03/91	Coeficientes 30/04/91	Coeficientes 31/05/91
o mes	Indica		1.0748	1,2348
31/03/91 04/91 30/04/91 05/91 31/05/91	2 049.3 2 100.0 2 202.5 2 310.0 2 530.5	1,0000	1,0488 1,0000	1,2050 1,1489 1.0955 1,0000

# 3) Asientos de marzo de 1991

Los alientos de marzo corresponden totalmente a las transacciones del .31/03/91 y son Iguales a los vistos en el § 16,8,b)2):

ACCIONISTAS (ACT) EAPITAL - VALOR NOMINAL (CAP)	5.000	5.000
EFECTIVO (ACT) ACCIONISTAS (ACT)	5.000	5.000
MUEBLES Y VIILES (ACT) ACRÉEDORES (PAS)	2.000	2.000
ACHEEDORES (PAS) EFECTIVO (ACT)	2.000	2.000
TITULOS PUBLICOS (ACT) EFECTIVO (ACT)	2.200	2.200
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-) ACREEDORES (PAS)	1,600 180	1,780

Por estar expresados en moneda del 31/03/91, los importes expuestos no se ajustan por inflación

### 4) Saldos al 31/03/91

Son los ya presentados en el § 16,8,b)3)

Cuenta	Debe	Haber
Electivo Titulos públicos Mercaderías de reventa Muebles y útiles	800 2.200 1.600	
Acreedores Acreedores - intereses adelantados Capital - valor nominal	2.000	1,780
Total	6.780	6.780

### 5) Ajuste por inflación de los saldos al 31/03/91

#### En abril

- a) se reexpresan los saldos al 31/03/91 a moneda del 30/04/91, para lo cual se aplica el coeficiente *1,0748*, calculado en el § 2);
- b) se calculan los ajustes, que por supuesto equivalen al 7,48 % (tasa de inflación del mes) sobre los saldos al 31/03/91:

Cuenta	UM,	UM	Ajuste	Imputaciones especiales
Electivo Titulos públicos Mercaderias de reventa Muebles y útiles Acreedores Acreedores - intereses adelantados Capital - valor nominal	800 2.200 1.600 2.000 -1.780 180 -5.000	860 2.364 1.720 2.150 -1.913 193 -5.374	60 164 120 150 -133 13	REI - Efectivo Resultado tenencia títulos publicos REI - Acreedores REI - Acreedores Capital - ajuste
Total	0	0	0	

### Asiento:

REI - EFECTIVO RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS MERCADERIAS DE REVENTA MUEBLES Y UTILES REI - ACREEDORES	60 164 120 150	
CAPITAL - AJUSTE		120
		374

Los asientos correspondientes a los importes nominales de las transaccio-nes monetarias de abril son los ya presentados en el § 16,8,b)5):

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT) ACREEDORES INTERESES ADELANTADOS (PAS-) ACREEDORES INTERESES (MAS)	1 500 100 200	
ACREEDORES (MICHESOS (MAS) MASTOS OPERATIVOS DIVERSOS (MAS) ACREEDORES (PAS)	200	1.800
Acres	4 300	
CLIENTES (ACT)		300
CLIENTES (ACT) CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) VENTAS (ING)		4.000
	2.000	
EFECTIVO (ACT)		2.000
CLIENTES (ACT)		
2220 200	2.200	
ACREEDORES (PAS)		2.200
EFECTIVO (ACT)		

Y como hemos abandonado el supuesto de que los indices promedio de precios son Iguales a los de cierre, corresponde corregir los importes anteriores aplicándoles el coeficiente 1,0488 calculado en el § 2). Cálculos:

Cuenta	UM	UM,	Ajuste	Imputaciones especiales
Eliava	-000	210	-10	REI efectivo
City In	8.500	2 412	112	REI clientes
Chivilia i midiodali administratios	-593	315	115	REI clientes
Memade Ma de revisita	1 500	1 573	73	
Acromotros	400	420	20	REI : acreedores
Acrondony - Cheryson Adelaniacon	150	105	5	REI - acreedores
Ve Mas	4 000	-4 195	1195	
Gabilla operation i measure	200	210	10	
1(4)	0	-0	0	
*(G)	0	0	0	

### Asiento:

REI - EFECTIVO (G.P)		
REI : CLIENTES (G/P)		10
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	97	
REI - ACREEDORES (G/P)	73	
VENTAS (ING)	25	
GASTOS OPERATIVOS (GAS)		195
1 (0x5)	10	

CAP 16 - AJUSTES POR INFLACION

El recálculo del costo de ventas es:

Concepto	Mes de origen	Coeff- clente	UM,	UM,	UM,
Saldo inicial Compras	03/91	1,0748	1 600 1 500	1.720 1.573	120
Subtotal Saldo final	03/91	1.0740	3.100	3.293	193
Salue IIIIai	04/91	1,0748	1,500	322 1 573	73
Costo de lo vendido			1,800	1 895 1.398	95

Como todas las salidas provienen de compras del 31/03/91, el costo PEPS ajustado (U $\rm M_{\rm c}$  1.398) es igual al costo PEPS no ajustado (U $\rm M_{\rm n}$  1.300) multiplicado por el coeficiente *1,0748.* 

Asiento del costo de lo vendido (en moneda del 31/04/91)

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	1 398	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)		1,398

Tras este asiento,  $\it mercaderías de reventa queda por su importe ajustado, que es <math>\it UM_c 1.895$ .

La depreciación del mes (en moneda de cierre) es 1/100 de  $\rm UM_c$  2.150 (el importe ajustado de  $\it muebles y \'utiles$ ). Asiento:

GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	22	
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)	2:	2
	61	

Los resultados financieros se contabilizan por sus importes nominales, que quedan corregidos a través de los asientos (ya efectuados) de ajuste por inflación. Asientos (iguales a los que aparecen en el § 16,8,b]5]):

TITULOS PUBLICOS (ACT) RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	140	140
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES CLIENTES (G/P)	150	160

INTERELLES ACREEDORES (GP)
ACREEDORES INTERESES ADELANTADOS (PAS-)

30

7) Saldos al 30/04/91

Con los asientos expuestos se llega a este balance de saldos al 30/04/91:

Cuenta	Debe	Haber
	600	
Enclive	2 340	
Titulas publicas	2,300	
Clantes	2,000	150
Caentes intereses adelantados	1.895	
Merraderias de reventa	2,150	
Muebles y ulars	2130	22
Muebles y utiles depreciación		1.380
Acreedores		1.300
Acreedores - lotereses adelantados	50	
Capital - valur nominal		5.000
Capital sjulle		374
Ventas		4,195
Coulo de las mercaderias vendidas	1.398	
Gastos operativos - depretiación	22	
Gaston operativon - diversors	210	
REI - electivo	50	
Renullado tenencia titulos públicos	24	
Intereses clientes		150
REI denles	97	
Intere en abre dores	230	
REI - acreedores	200	95
Total	11.366	11.366
		=

# 8) Ajuste por inflación de los saldos al 30/04/91

Para llevar los saldos al 30/04/91 a moneda del 31/05/91 se usa el coeficiente 1,1489, calculado en el § 2). Papel de trabajo:

Cuenta	UM	UM,	Ajuste	Imputaciones especiates
Electiv0	600	689	89	REI - Electivo
Titulos públicos	2 340	2.688	348	Resultado tenencia títulos publicos
Chentes	2.300	2 643	343	REL clientes
Clientes - intereses adelantados	-150	-172	-22	REI - clientes
Mercaderias de reventa	1.895	2 177	282	
Muebles y útiles	2.150	2.470	320	
Muebles y útiles - depreciación	-22	-25	-3	
Acreedores	-1.380	-1.585	-205	REI - Acreedores
Acreedores - intereses adelantados	50	58	8	REI - Acreedores
Capital - valor nominal	-5.000	-5.744	-744	Capital - ajuste
Capital - ajuste	-374	-430	-56	Capital - ajuste
Ventas	-4_195	-4.820	-625	, = 5,550
Costo de las mercaderias vendidas	1.398	1.606	208	
Gastos operativos - depreciación	22	25	3	
Gastos operativos - diversos	210	241	31	
REI - Electivo	50	57	7	
Resultado tenencia títulos publicos	24	28	4	
Intereses clientes	-150	-172	-22	2
REI - clientes	97	111	14	
Intereses acreedores	230	264	34	
REI - Acreedores	-95	-109	-14	
Total	0	0	0	

### Y el asiento es:

REI - EFECTIVO (G/P)	89	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	348	
REI - CLIENTES (G/P)	321	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	282	
MUEBLES Y UTILES (ACT)	320	
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)		3
REI - ACREEDORES (G/P)		197
CAPITAL - AJUSTE (CAP)		800
VENTAS (ING)		625
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	208	
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	3	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS)	31	
HEI - EFECTIVO (G/P)	7	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	4	
INTERESES CLIENTES (G/P)		22
HEI - CLIENTES (G/P)	14	
INTERESES ACREEDORES (G/P)	34	
REI - ACREEDORES (G/P)		14

Communication of Personal Property of State of S

December of terror of the control of

A 200 (1)

Park I year year mass in process and money and portionally or converge loss and process and post service 1,0055

Gent	15	100	3500	THE RESERVE AND ADDRESS OF
	C. induditie	- Bielliebe	- 1-2-18-20	

Acres 6

AN OPERATOR SATE AND STREET AND S

El lecalcula del costa de ventas es:

Concepto	Mes de origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	UM,
Saps most Compati	04/91 05/91	1,1459	1,895 3.200	2_177 3 506	282
Sale Ind	05/91	1,0035	5 095 1 500	5 683 1 643	588
Courts the to send do			3 5 9 5	4.040	445

Comentario la descomposición de los saldos inicial y final por fecha de compia de los prenes deboría surgir de un subsistema de control de existencias a su contro PEPS ajustado. En el caso

4) la aportura del saldo inicial se comprueba asi:

Mes de compra	Coefi- clente	UM.	UM,
03 31 04 91	1.2348 1.2050	300 1 500	370 1 807
		1 800	2 17

b) el saldo final se origina en compras de mayo (recuérdese que es un unico producto).

El asiento correspondiente (en moneda del 31/05/91) es

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS). 4.040
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT). 4.040

Con este asiento, mercaderias de reventa queda por su importe ajustado.

La depreciación del mes, en moneda del 31/05/91, es 1/100 del importe ajustido de *muebles y útiles* (UM<sub>2</sub> 2.470). Asiento:

GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)

25

25

Tras este asiento, *depreciación acumulada* queda con un saldo de UM<sub>c</sub> 50, que es el 2 % del saldo ajustado de *muebles y útiles*.

Los resultados financieros se contabilizan por sus importes nominales, cu-ya corrección monetaria ya está efectuada en los asientos de ajuste por infla-ción ya registrados. Asientos:

TITULOS PUBLICOS (ACT) RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	160	160
CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS (ACT-) INTERESES CLIENTES (G/P)	450	450
INTERESES ACREEDORES (G <sup>(P)</sup> ) ACREEDORES - INTERESES ADELANTADOS (PAS-)	140	140

### 10) Saldos al 31/05/91

#### Son éstos

Cuenta	Debe	Haber
Eledvo	1.200	
Titulos piadiena	2 500	
Cintes	4.500	
Climites - miereilles adelantados		100
Mercilder as de reventa	1.643	
Must by cities	2.470	
Mushles y ulles - depression		50
Atre-do-44		2.380
Acres dores / Intereses adelastados	90	2.000
Capial valo roonal	""	5.000
Capin a ste		1_174
Versia		10.298
Coast de las mertado has vendidas	5 646	10.290
Dantily operatives - deprecision	50	
Gamos operativas - diversos		
RE/ elective	482	
Rejurado tenencia tritulos publicos	203	
Trerease Charles	216	
REI climbe		622
ntere is acronopres	604	
REI - asiee ore	404	
otal		384
AN	20.000	
Access to the second	20 008	20,008

En el § 16,9,c), cuando tratemos los ajustes por inflación *a posteriori*, veremos que se llega a los mismos saldos a partir de los datos sobre los momentos de origen de cada partida contable y de los coeficientes de ajuste necesarios para su reexpresión a moneda del 31/05/91.

### 11) Pasos posteriores

La secuencia descripta se repite sin fin hasta el cierre del ejercicio.

# 16,9. EJEMPLO DE AJUSTE GLOBAL POSTERIOR

#### a) DATOS

Usaremos los mismos presentados en el § 16,8,a). Como ya lo señalamos, esto permitirá constatar la coincidencia entre los importes determinados mediante el ajuste continuo y el estudiado en esta sección.

# b) INDICE DEL MES IGUAL AL DE CIERRE

### 1) Coeficientes

Como el ajuste se practica directamente a moneda del 31/05/91, los únicos coeficientes que interesan son los que tienen a esa fecha como base:

Mes	Indice	Coeficientes Base 05/91
03/91	2.000	1,1550
04/91	2.100	1,1000
05/91	2.310	1,0000

### 2) Estudio de los saldos no ajustados

Del estudio de los saldos no ajustados surgen, en primer lugar, estas conclusiones sobre las monedas en que están expresados:

Grupos / Cuentas	Debe	Haber
Grupos i Coumb		
1 En eneda de cerre	1 200	
Elecsvo	2 500	
Trule) publicus	4 500	
Militar		100
Convers intereses ade a 18dos	0	
Approvided		2 380
Attredored	90	
A re-dates interese ad antados		
2 En receda anteres		
Merchiterias de reventa	1 500	
Merchanis of revenue	2 000	
Maches y u an dipreciación		40
Capter I valle nominal		5.000
Verday		9.000
Conto de venias	4.800	
(I kita) opilialivali - depreciación	40	
Giates operativos diversos	420	
3 Representativos de diferencias entre		
montal expresados en moneda de poder		
adout ive diverso		
Rith, add territoria titulos publicos		000
Interview country		300
Interess acreedures	370	600
	370	
e(M	17.420	17.420

El aegundo análisis apunta a la forma en que deben ordenarse las tareas del ajunte. A estos efectos interesa la manera en que se relacionan las cuentas que integran los tres grupos recién presentados

Los saldos del grupo 1 no necesitan ser ajustados pero, para garantizar la considencia de los importes ajustados, debe reexpresarse su movimiento y apronados. A los efectos de este análisis, las cuentas regularizadoras de *intereses* este paso son control tratarse junto con las regularizadoras. Los rubros incluidos en

- a) electivo y REI electivo,
- b) fitulos publicos y resultado tenencia títulos publicos.
- c) clientes, su regularizadora de intereses adelantados, ventas, intereses clientes y REI clientes,

- d) accionistas y capital (26);
- e) acreedores, su regularizadora de intereses adelantados, cargos por compras a mercaderías de reventa, muebles y útiles y gastos operativos diversos, intereses acreedores y REI acreedores.

También deben analizarse los movimientos de las cuentas del grupo 2, considerando, para cada cuenta:

- a) los que tienen como contrapartida cuentas del grupo 1, ya determinados en las tareas anteriores:
- b) los restantes, que son consumos y depreciaciones cuyo ajuste afecta, en cada caso, a dos cuentas: la del activo consumido o depreciado y la de imputación de su importe.

Entran en el primer subgrupo:

- a) mercaderías de reventa, muebles y útiles y gastos operativos diversos, en lo que hace a los débitos resultantes de las compras de bienes y servicios del período (contrapartida: acreedores);
- b) capital valor nominal en cuanto a los aportes del periodo (contrapartida: accionistas);
- c) ventas (contrapartida: clientes).

Integran el segundo subgrupo:

- a) muebles y útiles depreciación y gastos operativos depreciación,
- b) mercaderías de reventa (créditos por las salidas) y costo de las mercaderías vendidas.

Los saldos de las cuentas del grupo 3 surgen, en todos los casos, de las variaciones en los saldos de las cuentas del grupo 1, de modo que su ajuste se practica con el de ellas.

### 3) Cálculo de los importes ajustados y asientos detallados

Seguidamente calcularemos los ajustes siguiendo el orden enunciado en el § 2) y exponiendo los asientos correspondientes, en los cuales usaremos una cuenta de movimiento *ajuste de cobros* y *pagos*, que al finalizar las registraciones quedará con saldo nulo.

<sup>(26)</sup> SI la integración del capital se hubiera producido en un momento posterior a su su cripción en este mismo grupo se incluirían las cuentas relacionadas de resultados financieros, como *interesea accionistas* o REI - accionistas

Empezaremos con la evolucion de electivo y determinaremos globalmente el importe de REI - electivo

Conceptos	Mes de origen	Coeff- clente	UM,	UM,	DIf.
Transactivies monetarias	03/91 04/91 05/91	1,1550 1,1000 1,0000	800 -200 600	924 -220 600	124 -20 0
REI (oferencia)			1.200	1.304	104
Saldo final		1,0000	1.200	1.200	0

En el § 16,8,b), el REI total aparecia desagregado por mes:

Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM <sub>e</sub>
04/91 05/91	1,1000 1,0000	40 60	44 60 104

Estos importes **resaltados** también pueden determinarse a posteriori, calculando los saldos de *electivo* al cierre de cada mes:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- clente	UM,	UM,
Transacciones monetanas y saldh al 31/03/91 REI 04/91 (d'fere cia)	03/91	1,1550	800	924
Transactiones monetanas Saldo al 30/04/91 REI 05/91 (diferencia)	04/91 04/91 04/91	1,1000 1,1000 1,1000	800 -200 600	880 -220 660
Transacciones monetarias Saldo al 31/05/91	05/91 05/91	1,0000 1,0000 1,0000	600 600 1 200	600 600 1.200

Y también podría calculárselos de otras dos maneras:

a) aplicando al saldo nominal al inicio de cada mes la tasa de inflación del período y reexpresando a moneda del 31/05/91 los importes así obte-nidos:

Mes	Saldo	Infla-	REI	Coefi-	REI
	Inicial	clón	UM,	clente	UM,
04/91 05/91	800 600	5 % 10 %	40 60	1,1000	44 60 104

b) multiplicando cada uno de esos saldos por la correspondiente diferen-cia entre los coeficientes del mes y del mes anterior:

Mes	Saldo	Diferencia entre	REI
	Inicial	coeficientes	UM <sub>e</sub>
04/91 05/91	800 600	1,1550 - 1,1000 = 0,0550 1,1000 - 1,0000 = 0,1000	44 60 104

Esta técnica de cálculo de resultados mensuales es aplicable a los otros REI. En cualquier caso, el asiento es:

REI - EFECTIVO (G/P)	_
AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)	104
	104

Veamos ahora el ajuste global de los resultados de tenencia de los títulos públicos:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM <sub>e</sub>	DII.
Compra Resultado (diferencia)	03/91	1,1550	2.200	2.541	341
Saldo final		1.0000	2.500	2.500	-341

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

Nólese el cambio de signo: a una ganancia nominal le corresponde una pérdida en moneda homogénea. Asiento:

REMILTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P) AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)

341

Palemos ahora a la evolución de *clientes*, tomada en conjunto con su regularizadora de *intereses adelantados*. Ajustando directamente el neto de resultados financieros relacionados (*intereses* y *REI*) resulta

Mes de origen	Coeff- ciente	UM.	UM,	Fin
04 91	1,1000	4 000 5 000	4.400 5.000	400
		9 000	9.400	400
04/91	1,1000 1,0000	2.000 3 200	2.200 3.200	200
		5 200	5 400	200
		3 800	4.000	200
		600	400	-200
04/91	1,0000	4 400	4 400	0
		=	==	
05/91 05/91	1,0000	4.500 -100 4.400	4,500 -100 4,400	
	04/91 04/91 04/91 04/91 05/91	04/91 1,000 03/91 1,000 03/91 1,000 03/91 1,000 03/91 1,000 05/91 1,000	04/91 1,1000 4 000 08/91 1,0000 5,000 9 000 08/91 1,0000 3 200 08/91 1,0000 3 200 08/91 1,0000 4 400 08/91 1,0000 4 500 08/91 1,0000 4 500 08/91 1,0000 100	origen         clente         OM,           04/91         1,1000         4 000         4.400           08/91         1,0000         5 000         5 000           9 000         9 400         9 400           08/91         1,0000         3 200         3 200           5 200         5 400         3 800         4 000           08/91         1,0000         4 400         4 400           08/91         1,0000         4 500         4,500           08/91         1,0000         -100         -100

en lugar de esto se calculasen separadamente los intereses y el REI, la parte linal de la planilla se reemplazaria por ésta.

Conceptos	Mes de origen	Coeff- ciente	UM,	UM.	Fin
Subtotal Intereses nominales			3.800	4.000	200
devengados	04/91 05/91	1,100 1,000	150 450	165 450	15
Subtotal REI (diferencia)			4.400	4.615 -215	215 -215
Saldo final Correspondiente a:	05/91	1,0000	4.400	4.400	0
Clientes Intereses adelantados	05/91 05/91	1,0000	4.500 -100	4.500	0
			4.400	4.400	0

### Asiento:

VENTAS (ING)		
AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)		400
INTERESES CLIENTES	200	
REI - CLIENTES		15
	215	

### El movimiento de accionistas es:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM.	UM <sub>e</sub>	Fin
Suscripción de capital Integración Saldo final	03/91 03/91 05/91	1,1550 1,1550 1,0000	5.000 -5.000 0	5.775 -5.775 0	775 -775

### Asiento:

AJUSTES COBROS Y PAGOS (MC CAPITAL - AJUSTE (CAP)	DC)
--	-----

El movimiento neto de *acreedores* y su regularizadora de *intereses adelan.*Indos con ajuste global de los resultados financieros relacionados es:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM,	Fin
Complete por imputación Marchary proses Marchary proses	03/91 03/91 04/91 05/91	1,1550 1,1550 1,1000 1,0000	2 000 1.600 1 500 3 200 6 300	2 310 1.848 1.650 3 200 6 698	310 248 150 0 398
Clastes operativos / mverkat	04/91 05/91	1,1000	200 220 420 8.720	220 220 440 9.448	20 0 20 728
Pages	03/91 04/91 05/91	1,1550 1,1000 1,0000	2.000 2 200 2 600 6 800	2.310 2.420 2.600 7 330	310 220 0 530
Subtrial Remittedns (transferos (diferencia)			370	2.118	-198 198
Salido final Cerrespondente a	01 91	1,0000	2 290	2 290	0
Azpredos adelantados	05/91 05/91	1,0000	2 380	2.380	0
			2 290	2 290	0

Calculando separadamente los intereses y el REI, la parte final de la plani-seria: lla seria:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM.	Fin
Subtotal Intereses nominales			1 920	2.118	198
devengados	04/91 05/91	1,100	230	253 140	23
Subtotal			2.290	393	23
REI (diferencia)			2.290	-221	-221
Saldo final  Correspondiente a:	05/91	1,0000	2.290	2.290	0
Acreedores Intereses adelantados	05/91 05/91	1,0000	2.380	2.380	0
			2.290	2.290	0

### Asiento:

MUEBLES Y UTILES (ACT)	310	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	398	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS)	20	
AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)	20	500
INTERESES ACREEDORES	23	530
REI - ACREEDORES	23	004
		221

deberia desagregárselos de acuerdo con alguna de las técnicas que explicamos al *electivo*. En el caso:

- a) los  $\mathrm{UM_c}$  393 de *intereses* ya están analizados por mes;
- b) los UM<sub>c</sub> 221 de *REI acreedores* pueden segregarse así:

Mes	Saldo inicial	Diferencia entre coeficientes	REI
04/91 05/91	1.780 + 180 = 1.600 1.380 - 50 = 1.330	1,1550 - 1,1000 = 0,0550 1,1000 - 1,0000 = 0,1000	88 133 221

Con respecto a mercaderias de reventa: a) el ajuste de las altas es el de las compras, ya efectuado tras el análi-

sis de movimientos de acreedores;

b) el saldo final tiene su origen en compras de mayo;

el costo de lo vendido puede calcularse por diferencia y su importe ajus-tado deberla coincidir con el que surja del correspondiente subsistema de existencias en moneda homogénea.

### Cálculos globales

Conceplos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM,	Dif.
Compras	Vanos	Varios	6.300	6.698	398
Costo de lo vendido (diferencia)			-4.800	-5.198	-398
Saldo al 31/05/91	05/91	1,0000	1.500	1.500	0

#### Asiento:

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS) MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)

En el caso de los muebles y utiles:

- a) el ajuste de las altas integró el de las compras a los acreedores;
- c) el saldo linal debería coincidir con el que proporcione el pertinente subsistema

#### Cálculos:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- clente	UM,	UM,	Dif.
Compras y saldo al 31/05/91	03/91	1,1550	2.000	2.310	310

Dado que no hay bienes que hayan agotado su vida útil, su depreciación y los débitos a *gastos operativos* podrían corregirse de dos modos:

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

a) considerando los importes originales no ajustados y aplicándoles los coeficientes correspondientes a su mes de origen, que es el de la com-

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	Dif.
Depreciación del período y saldo al 31/05/91	03/91	1,1550	40	46	6

b) recalculando la depreciación acumulada (dos meses a la tasa del 1 %) sobre el costo ajustado:

2 % de 2.310 = 46

Este importe debería coincidir con el que surja del subsistema de bienes de uso. Asiento de ajuste:

GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)

Los ajustes a las restantes cuentas se efectuaron al reexpresar sus contrapartidas o los movimientos de éstas.

### 4) Saldos ajustados

Partiendo de los saldos no ajustados que aparecen en el § 2) y contabilizando los ajustes por inflación expuestos en el § 3), se arriba a los mismos saldos presentados en el § 16,8,b)9):

2 112	Debe	Haber
Cuenta	1_200	
	2 500	
Electivo	4.500	
Titules publicos	4,500	100
Chentes Chentes intereses adelantados	1 500	100
Mercaderias de reventa	2.310	
Mercaderias de l'ordina	2.310	46
Muebles y utiles Muebles y utiles - depreciación		2.380
Acreedores	90	2.300
Acreedores - intereses adelantados	90	5.000
Capital - valor nominal		775
Capital ajusto		
Mantas		9.400
Co to de las mercaderias vendidas	5.198	
Gastos operativos depreciación	46	
Gastos operativos - diversos	440	
REI - electivo	104	
Resultado tenencia titulos publicos	41	
Intereses clientes		615
REI - clientes	215	
Intereses acreedores	393	
REL acreedores		221
Total	18.537	18.537
1 Oldi		
	النسنا	

### 5) Ajuste mediante un asiento único

Si en lugar del registro individual de cada ajuste se procediera a la corrección global de los saldos contables, se contabilizaria un único asiento de *varios* a varios que registre las diferencias entre:

- a) los importes ajustados, que son los resultantes de los cálculos presentados en el § 3);
- b) los saldos anteriores, que son los que aparecen en el § 2). Papel de trabajo:

Cuenta	UM.	UM,	Ajuste
Electivo	1.200	1.200	
Titulos públicos	2.500	2.500	
Clientes	4.500	4 500	
Clientes - intereses adelantados	-100	-100	
Accionistas	0	0	
Mercaderias de reventa	1.500	1.500	
Muebles y útiles	2.000	2.310	310
Muebles y útiles - depreciación	-40	-46	-6
Acreedores	-2.380	-2.380	
Acreedores - intereses adelantados	90	90	
Capital - valor nominal	-5.000	-5.000	
Capital - ajuste		775	-775
Ventas	-9.000	-9.400	-400
Costo de las mercaderias vendidas	4.800	5.198	398
Gastos operativos - depreciación	40	46	6
Gastos operativos - diversos	420	440	20
REI - efectivo		104	104
Resultado tenencia titulos públicos	-300	41	341
ntereses clientes	-600	-615	-15
REI - clientes		215	215
ntereses acreedores	370	393	23
REI - acreedores		-221	-221
otal			- 221
Otal	0	0	0

El asiento de ajuste global es:

MUEBLES Y UTILES (ACT)	310	
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)		6
CAPITAL - AJUSTE (CAP)		775
VENTAS (ING)		400
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	398	400
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	6	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS)	20	
HEI - EFECTIVO (G/P)	104	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	341	
INTERESES CLIENTES REI - CLIENTES		15
	215	13
INTERESES ACREEDORES REI - ACREEDORES	23	
MONEEDORES		221

Tras registrar este asiento, los saldos contables coinciden con los que figuran en la columna  $UM_c$  del papel de trabajo y con los resultantes del *ajuste continuo*, que aparecen en el § 16,8,b)9).

El monte de amendad y su regularizadora de inferiores adiales. 53R

Max de	Zinth:	UM.	DW.	7 in
	=			
100	1 1000 1 1000 1 1000 1 2000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0.010 1.840 1.860 1.260 6.889	150 150 150 150
240	1,7000 1 10000	400 400 400	AN 100	20. 0 0
		ALTO	11.000	128
2000 2000 2000 2000	1,1830 1,1000 1,0000	2 000. 2 000. 2 100. 4 800.	2 420 2 420 2 820 1 320	216 200 0 580
				198
		370	372	-1168
ante	1,000	5790	3.090	- 0
(85) (60)	1,000	1300 90 1300	2,000 -90 1,000	0
	MARTINE MARTIN	2007 1.000 2007 1.000	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1000   1000   2000

Cate attender seperadamente les intersees y et REL la parte forei de la plant-

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	Fin
Supple			1.920	2 118	198
depropries	04/91	1,100	230	253	23
Serie Service	95/91	1,000	140	140	0
			370	393	23
Samuel TEL (Obsessed)			2 290	2.511	221
Saint Total	05/91	1,0000	2-290	2 290	0
Donagovolenia a					
Abriedown	05/91	1,0000	2 380	2.380	0
NUMBERS ADMINISTRATES	05/91	1 0000	-90	-90	0
			2.290	2 290	0

### Asiento.

MUERLES Y LITILES (ACT)	310	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	398	
BASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS IGASI	20	
AUSTES CORROS Y PAGOS (MOC)		530
INTERESES AGREEDORES	23	
REI - ACREEDORES		221

Comentario: si los costos financieros se imputasen parcialmente al costo de producción de determinados activos, las porciones pertinentes de *interesesy REI* deberían ajustarse por separado. Y si para el ajuste de dicho costo de producción fuera necesario contar con datos sobre los costos financieros mensarios, deberían se contar con datos sobre los costos financieros mensarios. deberia desagregárselos de acuerdo con alguna de las técnicas que explicamos al referiros al electivo. En el caso:

- a) los  $\mathrm{UM}_{\mathrm{g}}$  393 de *intereses* ya están analizados por mes;
- b) los UM, 221 de REI acreedores pueden segregarse asi-

Mes	Saldo Inicial	Diferencia entre coeficientes	REI UM,
04 '91 05 '91	1 780 - 180 = 1.600 1.380 - 50 = 1.330	1,1550 - 1,1000 = 0,0550 1,1000 - 1,0000 = 0,1000	88 133 221

Con respecto a mercaderias de reventa: Con respecto a moral de las compras, ya efectuado tras el análi.

a) el ajuste de las altas es el de las compras, ya efectuado tras el análi.

- sis de movimientos de acreedores. b) el saldo final tiene su origen en compras de mayo;
- c) el costo de lo vendido puede calcularse por diferencia y su importe ajus-tado deberia coincidir con el que surja del correspondiente subsistema de existencias en moneda homogénea

### Calculos globales,

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM,	UM <sub>e</sub>	Dif.
Compras	Vanos	Varios	6.300	6.698	398
Coslo de lo vendido (diferencia)			-4.800	-5.198	-398
Saldo al 31/05/91	05/91	1,0000	1.500	1.500	

#### Asiento

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS) MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)

398

398

En el caso de los muebles y útiles:

- a) el ajuste de las altas integró el de las compras a los acreedores;
- b) no hubo bajas;
- c) el saldo final debería coincidir con el que proporcione el pertinente subsistema.

### Cálculos.

Conceptos	Mes de origen	Coeff- ciente	UM	UM,	Dif.
Compras y saldo al 31/05/91	03/91	1,1550	2.000	2.310	310

Dado que no hay bienes que hayan agotado su vida útil, su depreclación y los débitos a gastos operativos podrían corregirse de dos modos:

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

a) considerando los importes originales no ajustados y aplicándoles los coeficientes correspondientes a su mes de origen, que es el de la compra del bien:

Conceptos	Mes de origen	Coefi- ciente	UM.	UM <sub>e</sub>	Dif.
Depreciación del periodo y saldo al 31/05/91	03/91	1,1550	40	46	6

b) recalculando la depreciación acumulada (dos meses a la tasa del 1 %) sobre el costo ajustado:

2 % de 2.310 = 46

Este importe deberia coincidir con el que surja del subsistema de bienes de uso. Asiento de ajuste:

GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)

Los ajustes a las restantes cuentas se efectuaron al reexpresar sus contrapartidas o los movimientos de éstas.

### 4) Saldos ajustados

Partiendo de los saldos no ajustados que aparecen en el § 2) y contabilizando los ajustes por inflación expuestos en el § 3), se arriba a los mismos saldos presentados en el § 16,8,b)9):

0.00	Debe	Haber
Cuenta	1 200	
	2 500	
Electiva	4 500	
Titulos publicos	4 700	100
Cientes adalantados	4.500	100
Ciantes - Intereses adelantados	1 500	
Mirro derias de reventa	2 310	
Mulblus y unles		46
Muebles y unles - depreciación		2_380
Acreedores	90	
Acreedores - Litere es adelantados		5 000
Cap al valor nominal		775
Capital - ajuste		9.400
Ventas	5.198	
Conto de las mercaderias vendidas	46	
Gastis operativos - depreciación	440	
Galtos operativos diversos	104	
REI - electivo	41	
Risulado tenencia títulos publicos	- 1	615
Intereses clientes	215	013
REI clientes		
Intereses acreedores	393	
REI - acreedores		221
Total	18.537	18.537
1010		

### 5) Ajuste mediante un asiento único

Si en lugar del registro individual de cada ajuste se procediera a la corrección global de los sáldos contables, se contabilizaria un único asiento de *varios* a *varios* que registre las diferencias entre:

- a) los importes ajustados, que son los resultantes de los cálculos presentados en el § 3);
- b) los saldos anteriores, que son los que aparecen en el § 2). Papel de trabajo:

Cuenta	UM,	UM,	Ajuste
Efectivo	1.200	1.200	
Titulos públicos	2.500	2.500	
Clientes	4.500	4.500	
Clientes - intereses adelantados	-100	-100	
Accionistas	0	0	
Mercaderias de reventa	1.500	1.500	
Muebles y úliles	2.000	2.310	310
Muebles y útiles - depreciación	-40	-46	-6
Acreedores	-2.380	-2.380	
Acreedores - intereses adelantados	90	90	
Capital - valor nominal	-5.000	-5.000	
Capital - ajuste		775	-775
Ventas	-9.000	-9.400	-400
Costo de las mercaderias vendidas	4.800	5.198	398
Gastos operativos - depreciación	40	46	6
Gastos operativos - diversos	420	440	20
REI - efectivo		104	104
Resultado tenencia títulos públicos	-300	41	341
Intereses clientes	-600	-615	-15
REI - clientes		215	215
Intereses acreedores	370	393	23
REI - acreedores		-221	-221
Total			
TOTAL	0	0	0
			=

543

### El asiento de ajuste global es:

MUEBLES Y UTILES (ACT) MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)	310	6
CAPITAL - AJUSTE (CAP)		775
VENTAS (ING)		400
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	398	
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	6	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS) REI - EFECTIVO (G/P)	20	
RESULTADO TENENOS TORAS	104	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P) INTERESES CLIENTES	341	
REI - CLIENTES		15
INTERESES ACREEDORES	215	
REI - ACREEDORES	23	
- HONELDONES		221

Tras registrar este asiento, los saldos contables coinciden con los que figuran en la columna  $UM_c$  del papel de trabajo y con los resultantes del *ajuste conlinuo*, que aparecen en el § 16,8,b)9).

# 6) Reversión de los ajustes

Como ya expusimos, hay quienes prefieren reversar los asientos de ajuste por inflación al comienzo del periodo siguiente al de su realización y mantete por inflación al comienzo del periodo siguiente a hasta el siguiente ajuste.

Al preparar el asiento de reversión debe tenerse en cuenta que, después del ajuste por inflación, los saldos de las cuentas de resultados debieron desaparecer al ser transferidos a la cuenta de resultados acumulados no asignados. Por lo tanto, el asiento será:

		310
MUEBLES Y UTILES DEPRECIACION (ACT-)	6 775	310
CAPITAL - AJUSTE (CAP) RESULTADOS ACUMULADOS NO ASIGNADOS (PAT)		471

### c) INDICE DEL MES DISTINTO AL DE CIERRE

#### 1) Coeficientes

En este caso, interesan los coeficientes base 31/05/91 calculados sobre la base de

- a) los indices de precios oficiales, que son promedios mensuales;
- b) los estimados al cierre de cada mes.

Las estimaciones referidas fueron presentadas en el § 16,8,c)1). Los coeficientes resultantes son

Fecha o mes	indice	Coeficientes 31/05/91
31/03/91	2.049,3	1,2348
04/91	2.100,0	1,2050
30/04/91	2.202,5	1,1489
05/91	2.310,0	1,0955
31/05/91	2.530,5	1,0000

# 2) Estudio de los saldos no ajustados

Para esta etapa del trabajo vale lo expuesto en el § 16,9,b)2).

#### 3) Cálculo de los importes ajustados y asientos detallados

Seguidamente presentamos el cálculo de los ajustes a efectuar y los asientos correspondientes. Como en el caso anterior, seguiremos el orden enunciado en el § 16,9,b)2) y usaremos la ya referida cuenta de movimiento *ajuste de* cobros y pagos.

Comencemos con la evolución de electivo y la determinación global de REI - electivo:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM,	UM,	DIf.
Transacciones monetarias	31/03/91 04/91 05/91	1,2348 1,2050 1,0955	800 -200 600	987 -241 657	187 -41 
REI (diferencia) Saldo final		1,0000	1.200	1.403 -203 1.200	-203 -203

En el § 16,8,c), el REI total aparecía desagregado por mes:

Mes de origen	Coeff- clente	UM,	UM <sub>e</sub>
04/91 05/91	1,1489 1,0000	50 146	57 146 203

Estos importes resaltados también pueden determinarse a posteriori, calculando los saldos de *efectivo* al cierre de cada mes:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM	UM
Movimientos del 31/03/91 Variaciones mes 04/91 REI 04/91 (diferencia)	31/03/91 04/91	1,2348 1,2050	800 -200	987
Saldo al 31/04/91 Variaciones mes 05/91 REI 05/91 (diferencia)	31/04/91 05/91	1,1489 1,0955	600	-57 689 657
Saldo al 31/05/91		1,0000	1_200	1.200

Y también podría calculárselos multiplicando los saldos inicial y promedio de cada mes por las correspondientes diferencias coeficientes de ajuste:

2348 - 1,2050 = 0,0298 2050 - 1,1489 = 0,0561	24 33
	6.7
	32 114 146
	1489 - 1,0955 = 0,0534 1955 - 1,0000 = 0,0955

Esta técnica de cálculo de resultados mensuales es aplicable a los otros REI.

En cualquier caso, el asiento es:

REI - EFECTIVO (G/P) 203 AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)

Pasemos a los títulos públicos y sus resultados de tenencia:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	DIf.
Compra Resultado (dilerencia)	31/03/91	1,2348	2.200 300	2.716 -216	516 -516
Saldo final	31/05/91	1,0000	2.500	2.500	

### Asiento

RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)
AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)

516 516

Veamos la evolución de *clientes*, neto de *intereses adelantados*. Ajustando directamente el neto de resultados financieros relacionados (*intereses* y REN resulta:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	Dif.
Ventas	04/91 05/91	1,2050 1,0955	4.000 5.000	4.820 5.478	820 478
			9.000	10.298	1,298
Cobranzas	04/91 05/91	1,2050 1,0955	2.000 3.200	2.410 3.506	410 306
			5.200	5.916	716
Subtotal Resultados financieros (diferencia)			3.800	4.382	582
Saldo final	31/05/91	1,0000	4.400	4 400	-582
Correspondiente a. Clientes Intereses adelantados	31/05/91 31/05/91	1,0000	4.500	4.500 -100 4.400	0

CAP. 16 — AJUSTES POR INFLACION

Si, en lugar de esto, se calculasen separadamente los intereses y el REI, la parte final de la planilla se reemplazaría por ésta;

Conceptos	Origen	Coefi- clente	UM,	UM <sub>e</sub>	Fin
Subtotal Intereses nominales			3.800	4.382	582
devengados	30/04/91 31/05/91	1,1489	150 450	172 450	22
Subtotal REL/d/a			4.400	5.004	604
REI (diferencia) Saldo final	31/05/91	1,0000	4,400	-604	-604
Correspondiente a: Clientes	31/05/91		4.400	4.400	=
Intereses adelantados	31/05/91	1,0000	4.500	4.500 -100	0
			4 400	4.400	0

Asiento

VENTAS (ING)
AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC)
INTERESES CLIENTES
REI - CLIENTES

1 298

604

- - - minato de accionistas es.

Conceptos	Origen	Coeff- ciente	UM,	UM,	DIf.
Suscripción de capital Integración Saldo final	31/03/91 31/03/91 31/05/91	1,2348 1,2348 1,0000	5.000 -5.000 0	6.174	1.174 -1.174 0

Asiento

AJUSTES COBROS Y PAGOS (MOC) CAPITAL - AJUSTE (CAP)

1.1

1,174

El movimiento neto de *acreedores* y su regularizadora de *intereses adelan-*lados con ajuste global de los resultados financieros relacionados es:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM,	UM <sub>e</sub>	Dif.
Compras, por imputación. — Muebles y útiles	31/03/91	1,2348	2.000	2.470	470
- Mercaderias	31/03/91 04/91 05/91	1,2348 1,2050 1,0955	1 600 1 500 3.200 6 300	1.976 1.807 3.506 7.289	376 307 306 989
— Gs. operativos - diversos	04/91 05/91	1,2050 1,0955	200 220 420	241 241 482	41 21 62
- Total transporte			8.720	10 241	1 521

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM,	UM,	DIf.
transporte			8.720	10.241	1.521
Pagos	31/03/91 04/91 05/91	1,2348 1,2050 1,0955	2.000 2.200 2.600 6.800	2.470 2.651 2.850 7.971	470 451 250
Subtotal Resultados financieros (diferencia)			1.920	2.270	350
Saldo final Correspondiente a:	31/05/91	1,0000	2.290	2.290	0
Acreedores Intereses adelantados	31/05/91 31/05/91	1,0000 1,0000	2.380 -90 2.290	2.380 -90 2.290	0 0

Calculando separadamente los intereses y el REI, la parte final de la plani-

Conceptos	Orlgen	Coefi- ciente	UM	UM <sub>e</sub>	Dif.
Subtotal Intereses nominales			1,920	2,270	350
devengados	30/04/91 31/05/91	1,1489 1,0000	230 140	264 140	34
Subtotal			370	404	34
REI (diferencia)			2.290	2.674	384
Saldo final	31/05/91	1,0000	2.290	2.290	-384
Correspondiente a:			-		_
Acreedores Intereses	31/05/91	1,0000	2.380	2.380	0
adelantados	31/05/91	1,0000	-90	-90	0
			2.290	2.290	0

Asiento	_	
	470	
MUEBLES Y UTILES (ACT)	989	
	62	
		1,17
A HISTER CORROS Y PAGOS (MOO)	34	
INTERESES ACREEDONES		384
REI ACREEDORES		

Comentario si los costos financieros se imputasen parcialmente al costo de producción de determinados activos, las porciones pertinentes de interesesy REI deberian ajustarse por separado. Y si para el ajuste de dicho costo de producción fuera necesario contar con datos sobre los costos financieros mensuales, deberia desagregárselos usando alguna de las técnicas que explicamos al referimos al electivo. Por ejemplo

Período	Saldo inicial	Diferencia entre coeficientes	REI UM <sub>c</sub>
31 o 91 a promed / 04/91 Promed o 04/91 a 30/04/91 A/- de 1991	1 600 1 600 + 1 500 + 200 2 200 = 1 100	1,2348 - 1,2050 = 0,0298 1,2050 = 1,1489 = 0,0561	47 62 109
#04/91 a promedia/05/91 Promedia/05/91 a 31/05/91 Mayo de 14/91	1 100 • 230 • 1 330 1.330 • 3 200 • 220 - 2 600 = 2 150	1,1489 - 1,0955 = 0,0534 1,0955 - 1,0000 = 0,0955	70 205 275 275

Con respecto a mercaderías de reventa,

- a) el ajuste de las altas es el de las compras, ya efectuado tras el análisis de movimientos de acreedores;
- b) el saldo final tiene su origen en compras de mayo;
- c) el coato de lo vendido puede calcularse por diferencia y su importe ajustado deberia coincidir con el que surja del correspondiente subsistema de existencias en moneda homogénea.

Cálculos globales:

Conceptos	Mes de origen	Coeff- clente	UM.	UM,	Dif.
Compras Costo de lo vendido	Varios	Varios	6.300	7.289	989
(diferencia) Saldo al 31/05/91	05/91	* 0055	-4.800	-5.646	-846
3800 81 01/03/91	05/91	1,0955	1.500	1.643	143

Asiento:

COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)

846

846

En el caso de los muebles y útiles:

- a) el ajuste de las altas integró el de las compras a los acreedores;
- b) no hubo bajas;
- c) el saldo final debería coincidir con el que proporcione el pertinente subsistema.

Cálculos:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM.	UM,	Dif.
Compras y saldo al 31/05/91	31/03/91	1,2348	2.000	2.470	470

Dado que no hay bienes que hayan agotado su vida útil, su depreciación y los débitos a *gastos operativos* podrian corregirse de dos modos:

 a) considerando los importes originales no ajustados y aplicándoles los coeficientes correspondientes a su mes de origen, que es el de la compra del bien:

Conceptos	Origen	Coefi- ciente	UM,	UM.	DII.
Depreciación del perio- do y saldo al 31/05/91	31/03/91	1,2348	40	50	10

b) recalculando la depreciación acumulada (dos meses a la tasa del 1 %) sobre el costo ajustado

2 de 2 470 = 50

Ente importe deberia coincidir con el que surja del subsistema de bienes de ulo Aliento de ajulte

DATO OPERATIVOS DEPRECIACION (GAS)
MUEBLES Y UTILES DEPRECIACION (ACT.)

CONTABILIDAD BASICA

Los ajuntes a las restantes cuentas se efectuaron al reexpresar sus contra-partidas o los movimientos de estas.

### 4) Saldos ajustados

Partiendo de los saldos no ajustados que aparecen en el § 16,9,b)2) y contabilizando los ajustes por inflación expuestos en el § 3), se arriba a los mismos saldos presentados en el § 16,8,c)10):

Cuenta	Debe	Haber
Electivo	1.200	
Titules publicol	2.500	
Cientes	4.500	
Gillettes - Intereses adelentados		100
Merciderial de reventa	1.643	
Mushles y Otlay.	2 470	
Musbins y utilis - di preson		50
Airenfores		2 380
Attendires interes ade antados	90	
Capital - valid nominat		5.000
Circuitet - apyrite		1.174
Vestal		10.298
Costo de las mercaderias veno das	5 646	10.230
Castina consativos - depreciación	50	
GILLO operations - diversor	482	
REI - efective	203	
Resultado taneresa filisos poctaros	216	
ntereAte cherker	210	622
REI - Olinte	604	022
ntere en etre donne		
REI - acre-do es	404	204
		384
Total	20 008	20.008

### 5) Ajuste mediante un asiento único

Si en lugar del registro individual de cada ajuste se procediera a la correc-ción global de los saldos contables, se contabilizaría un único asiento de *varios* a varios que registre las diferencias entre:

- a) los importes ajustados, que son los resultantes de los cálculos presentados en el § 3);
- b) los saldos anteriores, que son los que aparecen en el § 16,9,b)2). Papel de trabajo:

Cuenta	UM.	UM,	Ajuste
Efectivo	1.200	1,200	
Titulos públicos	2.500	2.500	
Clientes	4.500	4.500	
Clientes - intereses adelantados	-100	-100	
Accionistas	0	0	
Mercaderias de reventa	1.500	1.643	143
Muebles y útiles	2.000	2.470	470
Muebles y útiles - depreciación	-40	-50	-10
Acreedores	-2.380	-2.380	
Acreedores - intereses adelantados	90	90	
Capital - valor nominal	-5.000	-5.000	
Capital - ajuste		-1.174	-1 174
Ventas	-9.000	-10.298	-1.298
Costo de las mercaderias vendidas	4.800	5,646	846
Sastos operativos - depreciación	40	50	10
Sastos operativos - diversos	420	482	62
REI - efectivo		203	203
Resultado tenencia títulos públicos	-300	216	516
ntereses clientes	-600	-622	-22
REI - clientes		604	604
ntereses acreedores	370	404	34
REI - acreedores		-384	-384
otal			
	0	0	0

El asiento de ajuste global es:

	143	
MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)	470	
		10
MUEBLES Y UTILES - DEPHECIACION (AC. 7		1.174
CAPITAL AJUSTE (CAP)		1.298
THE PART OF THE PA	846	
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	10	
GASTOS OPERATIVOS - DEPRECIACION (GAS)	62	
GASTOS OPERATIVOS - DIVERSOS (GAS)	203	
REI EFECTIVO (G/P) RESULTADO TENENCIA TITULOS PUBLICOS (G/P)	516	
RESULTADO TENENCIA TITULOS PODEIGOS (D. )		22
INTERESES CLIENTES	604	
REI - CLIENTES	34	
INTERESES ACREEDORES		384
REI - ACREEDORES		

CONTABILIDAD BASICA

Tras registrar este asiento, los saldos contables coinciden con los que figuran en la columna UM, del papel de trabajo y con los resultantes del ajuste continuo, que aparecen en el § 16,8,c)10).

### 6) Asiento de reversión de los ajustes

SI se preparase un asiento de reversión debería tenerse en cuenta que, después del ajuste por inflación, los saldos de las cuentas de resultados debieron desaparecer al ser transferidos a la cuenta de *resultados acumulados no asig*nados. Por lo tanto, el asiento será

MERCADERIAS DE REVENTA (ACT)		143
MUEBLES Y UTILES (ACT)		470
MUEBLES Y UTILES   DEPRECIACION (ACT-)	10	
CAPITAL - AJUSTE (CAP)	1.174	
RESULTADOS ACUMULADOS NO ASIGNADOS (PAT)		571

### 16,10. RESUMEN

El ajuste integral por inflación responde a esta idea básica: las mediciones originales en moneda heterogénea se reemplazan por otras expresadas en la uni-dad de medida homogénea adoptada, para lo cual se considera la evolución de un indice de precios. Luego, las nuevas mediciones reciben el tratamiento que les corresponda de acuerdo con los criterios de medición y el concepto de ca-pital a mantener previstos por las NC del caso.

El indice debería ser representativo de las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda y ser preparado regularmente y por periodos razonablemente cortos por un organismo de seriedad reconocida. En la Argentina, el que meor cumple los requisitos mencionados es el de precios mayoristas publicado mensualmente por el INDEC.

Sería ideal contar con índices que cubriesen períodos más o menos cortos (ejemplo: un mes) y brindasen valores tanto para el período como para su fecha de cierre, pero lo normal es que se publique un único indice por periodo, basado en precios de cierre o en precios promedio.

Cuando se acepta la ficción de que el índice de cierre de un periodo es igual al de cierre del mismo lapso, se producen ciertas distorsiones en los ajustes. Para solucionarlos, habria que estimar los indices faltantes por interpolación u otro método razonable.

El agrupamiento de las transacciones diarias en uno o más subperíodos reduce la cantidad de cálculos necesarios para el ajuste y es aceptable cuando las operaciones agrupadas se distribuyen regularmente dentro del período o la tasa de inflación es baja.

Para efectuar los ajustes, debe tenerse en cuenta el poder adquisitivo en que se encuentra expresado cada dato contable. Hay datos:

- a) en moneda de poder adquisitivo del momento de contabilización (compras, ventas, cobros, pagos, etc.);
- b) en moneda de poder adquisitivo de un momento anterior al de contabilización (consumos, depreciaciones, etc.);
- c) determinados por diferencia entre los importes de dos o más datos que deben ser reexpresados por separado (básicamente los resultados de tenencia).

Los datos del segundo tipo son los que ocasionan mayor trabajo y pueden justificar el mantenimiento de subsistemas (principalmente de existencias y de bienes de uso) manuales o computadorizados.

La periodicidad de los asientos de ajuste debería guardar relación con la de preparación y presentación de información contable de uso interno, pero esto no siempre sucede: muchos practican los ajustes recién cuando preparan estados contables, de modo que en el intervalo manejan información distorsionada

Los ajustes corresponden a diferencias entre datos ajustados y previos y podrian contabilizarse

- a) dentro de cada período contable (ejemplo: mensualmente), llevando las mediciones a moneda de cierre de tales períodos y tomándolas como puntos de partida para cada período siguiente (es lo preferible),
- al cierre de un período cubierto por los estados contables, con dos va-

- 1) mantener los importes ajustados;
- reversar los ajustes y seguir trabajando con los datos en moneda reversar los ajustes y seguir trabajultos don los datos en moneda heterogénea hasta que se practique un nuevo ajuste por inflación (inadecuado pero frecuente).

Cuando los ajustes se calculan globalmente a la fecha de preparación de estados contables, nos parece conveniente esta secuencia de tareas;

- a) obtener los indices de precios utilizables;
- b) calcular los coeficientes que sean necesarios,
- c) estudiar las características de cada uno de los saldos a ajustar y deter-
  - 1) si incluyen ajustes parciales por inflación que deban ser eliminados:
  - 2) si (una vez excluidos los ajustes parciales) las partidas componentes del saldo están expresadas en moneda de cierre o de momentos anteriores o representan diferencias entre mediciones efectuadas en monedas de poder adquisitivo diverso;
  - 3) con qué otros saldos se relacionan;
- d) desagregar los saldos de activos y pasivos que no estén expresados en moneda de cierre, clasificando sus partidas componentes por fechas o
- e) preparar análisis de evolución de los saldos de activos y pasivos, clasificando los movimientos por concepto y por poder adquisitivo y relacionándolos con los de otras cuentas de activo, pasivo o resultados (para evitar la duplicación de trabajos);
- calcular los ajustes (esto puede requerir del empleo de subsistemas, especialmente en los casos de bienes de uso y existencias computadas sobre la base de sus costos históricos);
- verificar la consistencia de los importes ajustados (la suma de los nuevos saldos deudores debe ser igual a la suma de los nuevos saldos acre-
- n) compararios con los contables hasta ese momento;
- i) determinar los ajustes a electuar;
- preparar
  - asientos individuales de ajuste referidos a cuestiones específicas. empleando una cuenta de movimiento que, una vez concluida la tarea, debe quedar sin saldo; o
  - 2) un único asiento de ajuste global (varios a varios);
- k) contabilizarlos.

Los subsistemas podrían proveer datos en moneda de cierre o de un momento base. Nos parece más práctico lo primero para los subsistemas computadorizados y lo segundo para los manuales.

No conocemos software disponible para los ajustes, excepto en lo que tiene que ver con altas, bajas, depreciaciones y saldos de bienes de uso y asimilables. Algunos vendedores de ciertos sistemas computadorizados de teneduria de libros promocionan su venta con el argumento falso de que efectúan el ajuste por inflación.

### 16,11. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) El ajuste por inflación no pretende cambiar los criterios de medición adoptados.
  - b) Si el costo de una máquina adquinda el 31/03/91 fue de 1.000 unidades de esa fecha y durante abril hubo una inflación del 5 %, el ajuste por inflación de dicho costo es de 50 UM del 30/04/91
  - c) Si las compras de bienes de uso ocurridas durante un período dado se produjeron irregularmente y hay hiperinflación, no debería agrupárselas a los fines del ajuste,
  - d) Generalmente, los saldos ajustados por inflación están expresados en moneda de cierre.
  - e) En la mayoría de las empresas, los ajustes por inflación mensuales son innecesarios porque los estados contables se preparan anualmente
  - Si hubiera deflación, la tenencia de moneda nacional generaria ganancias
  - Para ajustar estados contables a posteriori, los rubros del activo deben ser clasificados en dos grupos: los que representan moneda (que no se ajustan) y los restantes (que se ajustan).
  - h) Para practicar el ajuste a posteriori, las partidas integrantes de saldos de cuentas de resultados se multiplican por coeficientes que reflejan los efectos de la inflación entre el momento de su devengamiento y la fecha de los estados contables.
  - A los fines del ajuste, los efectos contables de los ajustes parciales deben considerarse como inexistentes
- Indique cuál es la fórmula básica para reexpresar a moneda del mornen to n un importe expresado en moneda del momento /

- 3. Enuncie las condiciones que debería satisfacer un Índice de precios para considerario apto para los ajustes por inflación.
- Enuncie ejemplos de variaciones patrimoniales normalmente medidas en moneda de poder adquisitivo de la fecha de contabilización.
- Enuncie ejemplos de variaciones patrimoniales normalmente medidas Enuncie ejemplos de variaciones parten al de la fecha de contabiliza-en moneda de poder adquisitivo anterior al de la fecha de contabiliza-
- Enuncie la secuencia de pasos que consideramos conveniente para cal-Enuncie la secuencia de pasos que consadarantes conveniente para cal-cular, a posteriori, los importes ajustados por inflación al cierre de un periodo
- Indique qué representa el saldo de la cuenta REI electivo.
- En cierto país, los indices de precios promedio de julio y agosto de 1991 fueron 340 y 350. Indique cómo calcularia el índice del 31/08/91.
- En Trapalandia, la evolución del indice general de precios entre enero de 1988 y diciembre de 1990 fue ésta:

Mes	1988	1989	1990
Enero	255	350	450
Febrero	260	350	450
Marzo	275	350	465
Abro	282	360	466
Mayo	302	400	470
Junio	305	400	470
Julio	315	400	475
Agolito	315	420	480
Setiembre	330	430	480
Octubre	340	440	480
Noviembre	343	443	490
Diclembre	350	445	500
Promedio	306	399	473

Los indices presentados son promedios mensuales

Sobre la base de los datos expuestos y aceptando la ficción de que el indice de cada fin de mes es Igual al promedio prepare los coeficientes necesarios para reexpresar importes a moneda de diciembre de 1990 para los casos en que se acepte que las transacciones se agrupen:

- a) por mes;
- b) por trimestre;
- c) por ano

10. Las empresas trepalandesas A y B tuvieron durante 1990 estas ventas (en moneda original):

559

Mes	A	В
Enero	13.500	16.500
Febrero	13.500	12.000
Marzo	13.950	17.000
Abril	14.100	11.000
Mayo	14.100	13.000
Junio	14.100	13.500
Julio	14.250	14.000
Agosto	14.400	16,400
Setiembre	14.400	14.000
Octubre	14.400	14.000
Noviembre	14.700	14.000
Diciembre	15.000	15.000
Total	170.400	170.400

Indique en cual de los dos casos resultaría más aceptable que, para el ajuste de la cuenta, las ventas se agruparan por año y no por mes.

11. RUBROS S.A. es una empresa que en sus registros contables al 31/12/90 muestra saldos no ajustados surgidos de aplicar el concepto de devengamiento.

Indique en qué grupos deberían clasificarse, a los efectos del ajuste por inflación, las partidas integrantes de los saldos de las siguientes

- Cobranzas a depositar (moneda nacional).
- Acciones ordinarias de otras sociedades sin cotización (a su costo, inferior al VPP).
- Participación en una sociedad controlada (a su VPP calculado al 30/11/90).
- Títulos públicos en moneda extranjera (a su valor de cotización en bolsa menos gastos de realización).
- 5. Depósito a plazo fijo.
- Deudores por ventas en moneda nacional.
- Mercaderías de reventa (al costo, inferior al valor recuperable).
- 8. Costos de organización diferidos.
- Proveedores del exterior.

- 10. Deudas en especie (a su valor de cancelación).
- 12. Resultados acumulados no asignados.
- 13. Ventas
- 14. Costo de las mercaderías vendidas.
- 15. Diferencias de cambio.
- 12. Una empresa inició sus operaciones el 31/12/90 con esta situación patrimonial

ACTIVO	
Electivo	100
Terreno	1.900
Total	2.000
PATRIMONIO	
Capital	2.000

Durante el año terminado el 31/12/90, la sociedad no realizó ninguna operación y todavia no ha contabilizado ningún asiento. Al cierre del periodo, el valor recuperable del terreno es UM 1.700.

La empresa ha resuello valuar sus activos tangibles al menor importe entre los de costo (menos depreciaciones) y valor recuperable.

Contabilice lo que corresponda para que las cifras contables queden en moneda de cierre, presente el balance al 31/12/91 e indique cómo se compone el resultado por el año.

13. Al resolver el problema anterior, alguien propone estos asientos:

TERRENO (ACT) REI (G/P)	<del></del>	
REI (GIP)	_	190
CAPITAL AJUSTE (CAP)	200	200
DESVALORIZACION TERRENO (PER) TERRENO (ACT)	390	390

Brinde su opinión

### 16.12. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

1. a) Correcto.

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

- b) Incorrecto. El costo ajustado es de 1.050 UM del 30/04/91 pero los 50 no son UM de esa fecha sino una diferencia numérica entre 1.050 UM del 30/04/91 y 1.000 UM del 31/03/91, que por lo tanto no tiene ni unidad de medida ni significado concreto alguno.
- c) Correcto.
- d) Correcto.
- e) Incorrecto. Son necesarios para que la información contable de uso gerencial sea útil.
- g) Incorrecto. Puede haber rubros que no representen moneda pero que por estar en moneda de cierre no necesiten ajustarse (ejemplo: las existencias a valores corrientes).
- h) Incorrecto. No debe considerarse la fecha de devengamiento sino la del poder adquisitivo en que se encuentran expresadas las par-
- i) Correcto.
- 2. La fórmula es:

$$M_n = M_i C_i = M_i p_n / p_i$$

El significado de cada uno de sus elementos aparece en el § 16,2.

- 3. Debería ser representativo de las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda y ser preparado regularmente y por períodos razonablemente cortos por un organismo de seriedad reconocida.
- 4. Son ejemplos:
  - a) las operaciones de las que nacen créditos y deudas en moneda nacional o extranjera (debidamente convertidas a moneda nacional) siempre que los importes contabilizados excluyan componentes financieros implícitos o explícitos;
  - los cobros y pagos en moneda nacional o extranjera (estos últimos debidamente convertidos);
  - c) las salidas de bienes computadas a valores corrientes,
  - d) las depreciaciones calculadas sobre la misma base.
- Son ejemplos:

- a) las salidas de activos computadas a costos históricos;
- b) las depreciaciones calculadas sobre la misma base;
- c) los devengamientos de ingresos que reducen deudas en especie que no fueron actualizadas contablemente (ejemplo: aplicación de anticipos de clientes que fijan precio);
- d) los devengamientos de costos o gastos que reducen créditos en especie que no fueron actualizados contablemente (ejemplo: seguros contratados anticipadamente).
- 6. Nos parece conveniente esta secuencia de tareas:
  - a) obtener los indices de precios utilizables;
  - b) calcular los coeficientes de ajuste necesarios;
  - c) estudiar las características de cada uno de los saldos a ajustar y
    - si incluyen ajustes parciales por inflación que deban ser eliminados;
    - si (una vez excluidos los ajustes parciales) las partidas componentes del saldo están expresadas en moneda de cierre o de momentos anteriores o representan diferencias entre mediciones efectuadas en monedas de poder adquisitivo diverso;
    - 3) con qué otros saldos se relacionan;
  - d) desagregar los saldos de activos y pasivos que no estén expresados en moneda de cierre, clasificando sus partidas componentes por fechas o periodos de origen;
  - e) preparar análisis de evolución de los saldos de activos y pasivos, clasificando los movimientos por concepto y por poder adquisitivo y relacionándolos con los de otras cuentas de activo, pasivo o resultados (para evitar la duplicación de trabajos);
  - calcular los ajustes (esto puede requerir del empleo de subsistemas);
  - q) verificar la consistencia de los importes ajustados (la suma de los nuevos saldos deudores debe ser igual a la suma de los nuevos saldos acreedores).
- Normalmente indica la pérdida (medida en moneda de cierre) que se produce por mantener efectivo en épocas de inflación. Si hubiera deflación podría indicar una ganancia.
- 8. A falta de otros elementos, por interpolación. Cálculos:
  - a) por interpolación exponencial:  $(340 \times 350)^{1/2} = 344,96$ ;

b) por interpolación lineal: 340 + (350 - 340)/2 = 345.

CAP. 16 - AJUSTES POR INFLACION

9. Con los datos del planteo pueden calcularse directamente los coeficientes aplicables cuando las transacciones se agrupan por mes o año. Para esto, se divide el índice de diciembre de 1990 (500) por el de cada período de origen. Resultado:

Mes	1988	1989	1990
Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Setiembre Octubre Noviembre Diciembre	1,96 1,92 1,82 1,77 1,66 1,64 1,59 1,59 1,52 1,47 1,46	1,43 1,43 1,43 1,39 1,25 1,25 1,25 1,19 1,16 1,14 1,13	1,11 1,11 1,08 1,07 1,06 1,06 1,05 1,04 1,04 1,04 1,04
Promedio	1,63	1,25	1,06

Los indices trimestrales se calculan promediando los indices de los tres meses contenidos en cada período. Son éstos:

Trimestre	1988	1989	1990
	263,3	350,0	455.0
11	296,3	386,7	468.7
III	320,0	416,7	478.3
IV	344,3	442,7	490.0

Luego, los coeficientes de ajuste para reexpresiones a moneda de diciembre de 1990 son:

Trimestre	1988	1989	1990
I	1,90	1,43	1,10
II	1,69	1,29	1,07
III	1,56	1,20	1,05
IV	1,45	1,13	1,02

10. El agrupamiento anual de las ventas es más aceptable para la empresa A, pues sus importes (medidos en moneda homogénea) se distribuyen a lo largo del año en forma más pareja que los de la empresa B. Si desea comprobarlo, efectue ambos ajustes.

CONTABILIDAD BASICA

11. Están en moneda de cierre los saldos de las cuentas 1, 4, 5, 6, 9 y 10. Deben estar en moneda anterior a la de cierre los saldos de las cuentas 2, 3 (el VPP corresponde al mes anterior), 7, 8, 11, 12,13 y 14.

La cuenta 15 surge de acumular diferencias entre importes de distinto poder adquisitivo.

12. Hay más de una manera de llegar a los importes ajustados al 31/12/91. Una es ésta

a) desvalorización del efectivo (10 % de UM 100)

El balance al 31/12/91 es:

REI® EFECTIVO (G/P) AJUSTES POR INFLACION (MOC)	10	10
b) ajuste del terreno (10 % de UM 1,900):		
TERRENO (ACT) AJUSTES POR INFLACION (MOC)	190	190
e) ajuste del capital (10 % de UM 2,000):		
AJUSTES POR INFLACION (MOC) CAPITAL AJUSTE (CAP)	200	200
d) desvalorización del terreno (2 090 - 1 700)		
DESVALORIZACION TERRENO (PER)	390	

ACTIVO Efectivo 100 Terreno 1,700 Total 1.800 PATRIMONIO 2.200 Pérdida del ejercicio -400 Total 1.800

La pérdida del ejercicio se compone con los UM $_{\rm e}$  10 del REI generado por el efectivo y con UM $_{\rm e}$  390 de la desvalorización del terreno.

- 13. Con estos asientos se llega a los saldos presentados en la sección anterior, pero:
  - a) la cuenta REI no identifica el activo que lo generó (el efectivo);
  - b) conceptualmente, no tiene sentido hacer jugar la cuenta REI contra terrenos o capital - ajuste, porque lo que causa el resultado no es la permanencia de estos conceptos sino la del efectivo.

### CAPITULO 17

# CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE

#### 17,1. INTRODUCCION

Este capitulo se refiere a las tareas inmediatamente previas a la preparación de informes contables, incluyendo la ejecución de los *controles periódicos* sobre los datos contables, distinte 5 a los *controles de salida* que siguen a cada registración en particular.

Para el desarrollo de este capítulo supondremos que, salvo por errores u omisiones, los saldos contables incluyen los efectos de los hechos y transacciones devengados hasta el cierre del periodo y, si así lo previesen las NC empleadas, los *ajustes por inflación* a que se refiere el cap. 16.

En los asientos de diario, identificamos el tipo de cada una de las cuentas empleadas agregando (a continuación de su denominación y entre paréntesis) el código de tres letras que le corresponde según la ilustración 6,2, con el aditamento del signo *menos* en los casos de cuentas regularizadoras cuyos saldos reducen los de sus regularizadas.

Las denominaciones dadas a las cuentas presentadas son ilustrativas y podrian ser reemplazadas por otras equivalentes (1).

<sup>(1)</sup> La larga de dar denominaciones a las cuentas es parte de la de preparar un plan de cuentas, que a su vez integra la de organizar el sistema contable.

# 17.2. TRANSFERENCIAS DE SALDOS SECCIONALES

Como tenniamos en el § 6.10, es posible que un ente mantenga juegos de Come enalamos en el 9 0,10, de posicio de cuyo caso utiliza cuen-registro contenies eparados en distintas unidades, en cuyo caso utiliza cuenregistro contació coparados en distintas dificación es efectuadas entre unidades.

Euando art ocurre, al final de un periodo contable, corresponde

- a) transferir los saidos registrados en las unidades secundarias a la contabilidad central
- b) cancelar los seldos de las cuentas de enlace.

De este modo se logra que todos los saldos que integrarán los estados contallie queden reflejados en la contabilidad central

Al comienzo del periodo siguiente, pueden reversarse los asientos de trans-Al comienzo del periodo angue cada unidad continue manejando sus propios registros contables.

Para ilustrar el punto, con ilderaremos este caso:

- a) los registros contables correspondientes a los bienes de cambio de una empresa se llevan en su fábrica,
- b) al cierre de un periodo contable, los saldos que arroja la contabilidad de la fábrica non énton.

Cuenta	Debe	Haber
Materials primals	2.000	
Materialisa	300	
Productos en proceso	200	
Productos terminados	2,500	
Administration		5 000
Total	5.000	5.000

c) en la contabilidad central, la cuenta de enlace lábrica tiene un saldo deudor de UM 5 000, coincidente con el saldo acreedor de Administración en la contabilidad de la fábrica.

En el callo, corre ponden los siguientes asientos:

a) en la lábrica, para cerrar las cuentas y cancelar el saldo de la cuenta de enlace

ADMINISTRACION (ENL)	5.000
MATERIAS PRIMAS (ACT)	2.000
MATERIALES (ACT)	300
PRODUCTOS EN PROCESO (ACT)	200
PRODUCTOS TERMINADOS (ACT)	2.500

b) en la administración central, para ingresar los datos que se mantenían en la contabilidad de la fábrica y cancelar el saldo de la cuenta de en-

MATERIAS PRIMAS (ACT)	2.000
MATERIALES (ACT)	300
PRODUCTOS EN PROCESO (ACT)	200
PRODUCTOS TERMINADOS (ACT)	2.500
FABRICA (ENL)	5.000

Al comenzar el período siguiente, los asientos anteriores se reversarían de este modo:

a) en la fábrica:

MATERIAS PRIMAS (ACT) MATERIALES (ACT) PRODUCTOS EN PROCESO (ACT) PRODUCTOS TERMINADOS (ACT) ADMINISTRACION (ENL)	2.000 300 200 2.500	
		5.000
o) en la administración central:		
FABRICA (ENL) MATERIAS PRIMAS (ACT)	5.000	
MATERIALES (ACT)		2.000
PRODUCTOS EN PROCESO (ACT) PRODUCTOS TERMINADOS (ACT)		

Si la contabilidad secundaria incluyese cuentas de resultados debería tenerse en cuenta que los saldos de ellas recibidos en la contabilidad central serian transferidos, en ésta, a *resultados no asignados* con motivo de las tareas de cierre del período contable (tema que trataremos en el § 17,12). Por lo tanto, los asientos de reversión antes referidos no deberían incluir cuentas de resultados

# 17,3. ASIENTOS DE CONSOLIDACION

En algunos países, las empresas controlantes de otras deben preparar estados consolidados, en los que:

- a) el ente emisor es el conjunto económico integrado por la controlante y sus controladas (²);
- se muestran los activos, pasivos, ingresos, gastos, ganancias, pérdidas y otros elementos informativos del grupo, así como la participación de los terceros en los patrimonios y resultados de las subsidiarias consotidadas.

Los datos consolidados podrían presentarse:

- a) dentro de la información complementaria de los estados individuales de la controlante, que es lo que se hace en la Argentina; o
- b) como información excluyente.

En este último caso, y si las normas legales sobre registros contables lo exigiesen, seria necesario que la controlada efectuase *asientos de consolidación*, de modo que su contabilidad legal mostrase los importes que aparecen en los estados contables publicados.

Al preparar los asientos de consolidación:

- a) se sigue, en general, la misma técnica que se emplea para incorporar los saldos llevados en contabilidades auxiliares;
- b) debe darse reconocimiento a las participaciones de los accionistas minoritarios de las controladas;
- c) deben efectuarse las correcciones necesarias para que los saldos consolidados representen los activos, pasivos, resultados y otros elementos del grupo (y excluyan los resultantes de operaciones entre sus integrantes).

Para determinar las correcciones recién referidas puede ser necesaria la realización de tareas de cierta complejidad cuyo estudio dejamos para *Contabili*dad superior. Esto no obsta a que presentemos un caso sencillo que ilustre los conceptos expuestos. Sus supuestos son éstos:

- a) todos los importes que siguen están expresados en moneda de cierre,
- b) el 31/07/90, comienza a funcionar LADA S.A., con un capital de UM 1.000, de los cuales UM 800 son suscriptos e integrados por LANTE S.A. y UM 200 por MINOR S.A..

- c) la única actividad de LADA es distribuir productos de LANTE;
- d) durante el ejercicio, se produjeron estas operaciones entre ambas empresas:
  - LADA compró a LANTE mercaderías por UM 600, que vendió totalmente a terceros en UM 900;
  - LANTE facturó a LADA intereses nominales por UM 30, contra los que debe computarse un REI de UM 20;
- al cierre del ejercicio, LADA adeudaba a LANTE UM 90 correspondientes a compras del último mes;
- durante el ejercicio terminado el 31/07/91, LADA tuvo una ganancia de UM 100, lo que llevó su patrimonio a UM 1.100;
- g) LANTE registra su participación al VPP y durante el ejercicio terminado el 31/07/91, registró estos movimientos en la cuenta Inversión en Lada:

UM
800 80 860

 h) el balance de saldos resumido de LANTE al 31/07/91 (como empresa individual) es el siguiente:

Cuentas	Debe	Habei
Inversión en Lada		
Clientes - Lada	880	
Varias de activo	90	
Varias de pasivo	1 030	
Varias de patrimonio		700
Ventas - A Lada		1 400
Ventas - A Otros		600
Costo de ventas - A Lada		2 400
Costo de ventas - A Otros	450	
Intereses - Lada	1.680	
REI - Lada	1	30
Resultado	20	30
Resultado inversión en LADA	20	
Varias de resultados	1.000	80
Total	1 060	
	5 210	5.210
	0210	2510

<sup>(2)</sup> A veces se excluyen de la consolidación a las controladas con actividades muy distintas de la de la controlante (ejemplo, una compañía de seguros subsidiaria de una empresa industrial).

Cuentas	Debe	Haber
Varias de activo Proveedores - Lante Varias de pasivo Capital	1.600	90 410 1.000 900
Ventas Costo de ventas Intereses - Lante REI - Lante Varias de resultados	600 30 190	20
Total	2.420	2.420

En el caso, los estados consolidados de LANTE y LADA deben resultar de:

- a) incorporar a la contabilidad de LANTE los saldos de la de LADA, cancelando en la oportunidad los originados en las transacciones entre las empresas del grupo, a saber.
  - 1) el que representa el crédito de LANTE contra LADA (UM 90); y
  - el que muestra los intereses (UM 30) y el REI (UM 20) generado por el crédito concedido por LANTE a LADA;
- eliminar la cuenta Capital de Lada (UM 1.000) contra el saldo inicial de la Inversión de LANTE (UM 800), reconociendo simultáneamente la participación de MINOR (UM 200) sobre dicho saldo inicial;
- c) reversar la contabilización de la participación de LANTE en la ganancia de LADA (UM 80), ya que por otra parte se consolidan los resultados de ésta;
- d) reconocer la participación de MINOR en la ganancia de LADA (UM 20);
- e) eliminar la duplicación de UM 600 en ventas y costo de ventas que se produce porque:
  - LANTE hizo ventas a LADA por UM 600 y computó UM 450 como costo de lo vendido;
  - LADA vendió las mismas mercaderías a terceros y computó los UM 600 como costo de lo vendido;
- reclasificar el costo de ventas a Lada como costo de ventas a otros
   Seguidamente presentamos los asientos a efectuar, previas dos advertencias:

- a) mantenemos el agrupamiento de algunos conceptos bajo voces de cuentas varias.
- como el capital de Lada primero se incorpora con los restantes saldos y luego se elimina, caracterizamos como de movimiento a la cuenta Capital de Lada.

#### Los asientos son:

a		
CUENTAS VARIAS DE ACTIVO (ACT)	1 600	
CLIENTES - LADA (ACT)		90
CUENTAS VARIAS DE PASIVO (PAS)		410
CAPITAL DE LADA (MOC)		1.000
VENTAS - A OTROS (ING)		900
COSTO DE VENTAS - A OTROS (GAS)	600	
INTERESES - LADA (G/P)	30	
REI - LADA (G/P)		20
CUENTAS VARIAS DE RESULTADOS	190	
CAPITAL DE LADA (MOC)		
INVERSION EN LADA (ACT)	1.000	
ACCIONISTAS MINORITARIOS EN LADA (MIN)		80
C		20
RESULTADO INVERSION EN LADA (ACT)	80	
NVERSION EN LADA (ACT)		80
d		0.
ARTICIPACION DE ACCIONISTAS MINORITARIOS		
EN RESULTADO (G/P)	20	
CCIONISTAS MINORITARIOS EN LADA (MIN)		20
е ———		
ENTAS - A LADA (ING)	600	
OSTO DE VENTAS - A OTROS (GAS)		600
OSTO DE VENTAS. A COCCO D		
OSTO DE VENTAS - A OTROS (GAS) OSTO DE VENTAS - A LADA (GAS)	450	
		450

Contabilizando estos asientos se llega a este nuevo balance de saldos.

Cuentas	Debe	Haber
Varias de activo Varias de palivo Varias de palivono Varias de palivinonio Ventas - a otros Costo de ventas - a otros Varias de resultados Participaçión de accionistas minoritarios en resultado Total	2.630 2.130 1.250 20 6.030	1_110 220 1.400 3 300

Los nuevos saldos de ventas y costo de ventas responden únicamente a operaciones con terceros ajenos al grupo:

Conceptos	Ventas	Costo
Ventas efectuadas por Lante	2.400	1.680
Ventas electuadas por Lada	900	450
Total	3.300	2.130

Nótese que el costo de las ventas efectuadas por Lada es el que incurrió Lante, que es su unico proveedor

Obsérvese también que los ajustes que afectan cuentas de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas tienen un efecto neutro sobre el resultado final del periodo.

Cuentas	Debe	Haber
Ventas - a Lada Ventas - a otros	600	
Conto de ventas a a otros Conto de ventas a Lada	450	900
Intereses - Lada REI - Lada Varias de resultados	30	20
Re ult do inver on en LADA Part cip ción de accion las	190 80	
minoritarios en resultado Total	1.370	1 370

Y lo mismo ocurre con las cuentas de activo, pasivo y accionistas minoriarios:

Cuentas	Debe	Haber
Inversión en Lada		880
Vanas de activo	1.600	
Clientes - Lada		90
Varias de pasivo		410
Accionistas minoritarios en LADA		220
Total	1.600	1.600

Debido a lo anterior, tampoco ha variado el patrimonio total.

Todo esto es así porque antes de la consolidación, Lante ya había registrado el resultado de su participación de acuerdo con el método del VPP, que requiere los mismos ajustes que la consolidación. En consecuencia, la consolidación no modifica las cifras del patrimonio y del resultado del periodo sino que lleva a una mejor exposición de su composición y causas (3).

Al comienzo del período siguiente, los asientos de consolidación se reversan. Para esto:

- a) se debitan los importes acreditados;
- b) se acreditan los importes debitados;
- c) se usan las mismas cuentas, excepto en el caso de los saldos de cuentas de resultados, que con motivo del cierre de libro debieron transferirse a resultados acumulados no asignados, siendo esta la cuenta a emplear.

En el caso, los asientos de reversión serían:

88		
CUENTAS VARIAS DE ACTIVO (ACT) CLIENTES - LADA (ACT) CUENTAS VARIAS DE PASIVO (PAS) CAPITAL DE LADA (MOC) RESULTADOS ACUMANOS	90 410 1,000	1 600
RESULTADOS ACUMULADOS NO ASIGNADOS (PAT)	100	

<sup>(3)</sup> Por supuesto, distinto sería el caso si la controlante llevase la inversión a su co to o al presión de su contra de su cont

CAPITAL DE LADA (MOC)	800	1,000
INVERSION EN LADA (ACT) ACCIONISTAS MINORITARIOS EN LADA (MIN)	200	
RESULTADOS ACUMULADOS (PAT) NVERSION EN LADA (ACT)	80	80
ESULTADOS ACUMULADOS (PAT) CCIONISTAS MINORITARIOS EN LADA (MIN)	20	20

Los asientos originales ey / no necesitan ser reversados pues sólo intervie-nen cuentas de resultados cuyos saldos fueron absorbidos por resultados acumulados no asignados.

#### 17.4. CONTROLES PREVIOS A LA PREPARACION DE INFORMES

Periódicamente deben practicarse controles sobre los saldos contables. Como paso previo a la ejecución de esos controles, deben obtenerse los saldos arrojados por

- a) las cuentas del mayor general;
- b) las cuentas individuales mantenidas en mayores auxiliares (clientes, proveedores, mercaderias, etc.)

Los controles a electuar consisten en:

- a) verificar que las sumas de los saldos deudores y acreedores de las cuenlas del mayor general sean iguales entre si, para lo cual podrían pre-pararse balances de saldos (véase el § 17,5) o de sumas y saldos
- b) comprobar que la suma de los saldos que integran cada mayor auxiliar coincide con el saldo de la pertinente cuenta control y, si así no ocurriere, conciliar ambos importes (§ 17,7);
- c) comparar los saldos contables con los informados por terceros ajenos al ente y, en su caso, conciliarlos (§ 17,8);
- d) comparar los saldos contables correspondientes a bienes físicos o a inlangibles con representación física con los resultados de recuentos de los bienes o los elementos que los representan (§17,9).

CAP- 17 — CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE e) analizar las partidas componentes de los saldos contables y evaluar si dicha composición es razonable (§ 17,10).

Los controles indicados en los incs. a), b), c) y e) deberían efectuarse no menos de una vez por mes. Y en el caso particular de los saldos bancarios, con la mayor frecuencia posible (si se puede, diariamente). La determinación de la periodicidad de las comparaciones con bienes físicos requiere ciertas consideraciones que presentaremos en el § 17,9.

Como resultado de la aplicación de estos controles pueden surgir aslentos de ajuste, tema que trataremos en el § 17,11.

Los elementos tangibles resultantes de estos controles forman parte de los suministrados a los auditores de estados contables para la realización de sus tareas pero es un error creer que se preparan para los auditores. Se los hace como parte de los controles internos de cada entidad.

#### 17,5. BALANCE DE SALDOS DEL MAYOR GENERAL

#### a) CONCEPTO

Ya hemos visto e ilustrado profusamente que cuando se emplea el método de la partida doble, deben coincidir las sumas de los importes debitados y acreditados:

- a) en cada asiento de diario;
- b) en el conjunto de cuentas del mayor.

Para probar esto último se prepara un resumen que informa:

- a) como minimo:
  - 1) las denominaciones de todas las cuentas del mayor (o sus abrevia-
  - 2) sus saldos individuales;
  - 3) la suma algebraica de dichos saldos (que debería ser nula) o los totales de saldos deudores y acreedores (que deberían coincidir).
- b) a veces, otros elementos como:
  - 1) los códigos de las cuentas;
  - 2) los agrupamientos a efectuar para preparar los informes contables.
- 3) los totales debitados y acreditados a cada cuenta,
  - 4) el saldo inicial de cada cuenta y su variación neta por el periodo

Este elemento es conocido como balance de saldos, balance de comprobación o, en algunos países, balanza de comprobación. Cuando muestra los totales debitados o acreditados a cada cuenta, se denomina balance de sumas y saldos.

# b) PROPOSITO DE SU PREPARACION

Los elementos recién referidos se preparan para:

- a) controlar la igualdad entre los débitos y créditos asentados en las cuentas de mayor;
- b) servir como base principal para la preparación de los informes contaservir como base principal para la beglos saldos del mayor general, bies, que requiere el agrupamiento de los saldos del mayor general,

#### c) FORMATOS

La forma de los balances de saldos o de sumas y saldos debe ser adecuada para el logro de los objetivos perseguidos con su preparación. Por lo tanto, conviene que:

- a) muestren los totales de saldos deudores y acreedores o su suma alge-
- b) presenten las cuentas en un orden que facilite su agrupamiento a los fines de la preparación de los estados contables y otros informes.

En general, esto último se logra:

- a) diagramando el plan de cuentas en función de los agrupamientos a efec-
- b) preparando balances de saldos en los que las cuentas aparezcan en el orden en que liguran en el plan.

Las ilustraciones 17,1 y 17,2 presentan el comienzo y el final de un balance de saldos muy sencillo que incluye los códigos de las cuentas y de sus gru-pos, así como subtotales utiles para la preparación de los informes contables. Aclaración: los totales finales (*UM 33.900*) corresponden a las sumas de los to-tales intermedios (activo, pasivo, patrimonio, resultado del periodo) y no a las sumas de los saldos individuales do sada que a de la caractería. sumas de los saldos Individuales de cada una de las cuentas (\*)

MOON	MOONLIGHT S.A BALANCE DE SALDOS 30/06/91 - HC		
Código	Grupos y cuentas	Debe	Habe
1101	FONDO FIJO	600	
1102 1100	BANCO NACION CUENTA CORRIENTE TOTAL DISPONIBILIDADES	1.000 1.600 °	
1201	TITULOS PUBLICOS	0	
1200	TOTAL COLOCACIONES TEMPORARIAS	0.	
1311	CLIENTES - INTERESES ADELANTADOS	13.000	
1312 1319	PREVISION PARA CUENTAS DUDOSAS - CLIENTES		1.00
1310	TOTAL CLIENTES	-10 600 °	
1321 1322	DOCUMENTOS A COBRAR DOCUMENTOS A COBRAR - INTERESES ADELANTADOS	3.300	30
1320	TOTAL DOCUMENTOS A COBRAR	3.000 *	30
1300	TOTAL CREDITOS POR VENTAS	13.600 °	
1401	ANTICIPOS A PROVEEDORES DEUDORES VARIOS	300	
1400	TOTAL OTROS CREDITOS	300 .	
1501	MERCADERIAS DE REVENTA - CALZADOS	3.600	
1502	MERCADERIAS DE REVENTA - TEJIDOS	1_400	
1510	TOTAL MERCADERIAS DE REVENTA TOTAL BIENES DE CAMBIO	5.000 °	
1601		5.000 °	
1600	INVERSION EN SOCIEDAD ABC TOTAL INVERSIONES	1.000	
1711	MUEBLES Y UTILES COMERCIALIZACION	1,000 °	
1712	MUEBLES Y UTILES COMERCIALIZACION - DEPRECIAC	8 000	1.300
1710	TOTAL MUEBLES Y UTILES COMERCIALIZACION MUEBLES Y UTILES ADMINISTRACION	6-700 °	1_300
1722	MUEBLES Y UTILES ADMINISTRACION - DEPORCIACION	4.000	
731	TOTAL MUEBLES Y UTILES ADMINISTRACION	3.400 •	600
732	RODADOS COMERCIALIZACION RODADOS COMERCIALIZACION - DEPRECIACION	3.000	
730	TOTAL HODADOS COMERCIALIZACION	2 300 •	700
700	TOTAL BIENES DE USO	12.400	
000	TOTAL ACTIVO	33.900 •	
1700	TOTAL RODADOS COMERCIALIZACION TOTAL BIENES DE USO TOTAL ACTIVO	2.300 ° 12.400 ° 33.900 °	

17,1. Balance de saldos con subtotales (comienzo)

<sup>(4)</sup> Ejemplo: el total de *créditos por ventas* (UM 13 600) se integra con UM 10.600 del total de *citen-*les y UM 3 000 del total de *documentos e cobrar* 

33.900

33.900

30/06/91 - HOJA 03 MOONLIGHT S.A. - BALANCE DE SALDOS Debe Haber Grupos y cuentas Código 70.000 20.000 90.000 VENTAS - CALZADOS VENTAS - TEJIDOS TOTAL VENTAS 5001 5002 5000 COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS - CALZADOS COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS - TEJIDOS TOTAL COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS 31 000 19.000 50.000 6001 6002 6000 COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS

TOTAL COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS

RESULTADOS DE TENENCIA · CALZADOS
RESULTADOS DE TENENCIA · TEJIDOS
TOTAL RESULTADOS DE TENENCIA MERCADERIAS
REI · EFECTIVO
RESULTADO COLOCACIONES TEMPORARIAS
INTERESES · CILENTES
REI · CLIENTES
INTERESES · DOCUMENTOS A COBRAR
REI · DOCUMENTOS A COBRAR
INTERESES · CREDITOS DIVERSOS
REI · CREDITOS DIVERSOS
TOTAL RESULTADOS FINANCIEROS - ACTIVO
INTERESES · DOCUMENTOS A PAGAR
INTERESES · DOCUMENTOS A PAGAR
REI · COREDORES
INTERESES · DOCUMENTOS A PAGAR
REI · DOCUMENTOS A PAGAR
REI · COREDORES DIVERSOS
TOTAL RESULTADOS FINANCIEROS · PASIVO
TOTAL RESULTADOS FINANCIEROS · POSIVO
TOTAL RESULTADOS FINANCIEROS · POSIVO
TOTAL RESULTADOS FINANCIEROS V DE TENENCIA

GASTOS DE COMERCIALIZACION · DEPERCIACION 1.080 7101 7102 7100 7211 7221 7231 7232 7241 7252 7200 7301 7302 7311 7312 7332 7330 7000 580 1 300 970 300 250 10 110 80 ' 1.240 200 140 20 150 \* 430 GASTOS DE COMERCIALIZACION - DEPRECIACION GASTOS DE COMERCIALIZACION - DIVERSOS TOTAL GASTOS DE COMERCIALIZACION DIVERSOS TOTAL GASTOS DE COMERCIALIZACION GASTOS DE ADMINISTRACION - DEPRECIACION GASTOS DE ADMINISTRACION - DIVERSOS TOTAL GASTOS DE COMERCIALIZACÍON IMPUESTO A LOS ACTIVOS TOTAL IMPUESTOS DIVERSOS TOTAL GASTOS DE COMERCIALIZACÍON IMPUESTOS DIVERSOS TOTAL IMPUESTOS DIVERSOS TOTAL GASTOS DEPRATIVOS 1.000 18.000 19.000 600 9.400 10.000 3.000 3.000 32.000 8101 8199 8100 8201 8299 8200 8301 8300 8000 VENTAS DE BIENES DE USO
VALOR RESIDUAL DE BIENES DE USO VENDIDOS
TOTAL RESULTADOS NORMALES DIVERSOS
IMPUESTO A LAS GANANCIAS
TOTAL IMPUESTO A LAS GANANCIAS
PETAL IMPUESTO A LAS GANANCIAS
TOTAL RESULTADOS EXTRAORDINARIOS
TOTAL RESULTADOS DIVERSOS 9101 9102 9100 1.300 1\_100 200 5.000 5.000 1 400 400 1.000 8 800 TOTAL RESULTADO DEL PERIODO 2.630

17,2. Balance de saldos con subtotales (final)

Este formato es más útil que el que aparece en la llustración 17,3, que no muestra subtotales.

	Cuentas		
Código	Coenias	Debe	Haber
1101	Fondo fijo	600	
1102	Banco Nación cuenta corriente	1.000	
1311	Clientes	13.000	
1312	Clientes - intereses adelantados		1,000
1319	Previsión para cuentas dudosas		1,400
1321	Documentos a cobrar	3 300	
1322	Documentos a cobrar - intereses adelantados		300
1401	Anticipos a proveedores	300	
1501	Mercaderias de réventa - calzados	3.600	
1501	Mercaderias de reventa - tejidos	1.400	
1601	Inversión en sociedad ABC	1.000	
1711	Muebles y útiles comercialización	8.000	
1712	Muebles y útiles comercialización - depreciac.		1.300
1721	Muebles y útiles administración	4.000	1001
1722	Muebles y útiles administración - depreciación	1,000	600
1731	Rodados comercialización	3.000	301
1732	Rodados comercialización - depreciación	0.000	700

17,3. Balance de saldos sin subtotales (comienzo)

#### d) PREPARACION

La forma de preparación de los balances de saldos del mayor general guarda relación con los medios de registro utilizados para llevar la contabilidad general.

#### 1) Manual

Cuando la registración es manual, la preparación del balance de saldos re-

- a) la lectura de los saldos de todas las cuentas del mayor;
- b) su transcripción ordenada a una hoja de papel o una planilla electrónica;

- c) la realización de cálculos para obtener los subtotales y totales necesala realización de calculos para obtendo los sociolas y riolais necesa-rios para el control y la posterior preparación de los informes contables;
- d) la verificación de la concordancia entre los totales de saldos deudores la verificación de la concordancia ofina do statos de sus agrupamientos (ver y acreedores, sea en forma directa o a través de sus agrupamientos (ver ias liustraciones 17,1 y 17,2)-

Cuando se emplea una pianilla electrónica, los pasos c) y d) pueden auto-malizarse fácilmente incorporando las fórmulas necesarias, una de las cuales podria hacer aparecer un *mensaje de error* si no se verificase la igualdad de débitos y créditos (5)

Lo expuesto vale para

- a) la llamada contabilidad semimecánica, cuya única diferencia con la manual radica en la transcripción simultánea de asientos al diario y al manual radica. yor!
- b) la contabilidad llevada con máquinas, cuando el sistema no prevé la me-morización de los saldos de las cuentas del mayor.

#### 2) Computadorizada

Cuando se emplea PED y un software de teneduría de libros, lo normal es que no haya un archivo con el desarrollo ordenado de los movimientos de cada cuenta sino datos dispersos que el ordenador localiza y procesa para preparar los informes que sean necesarios, incluyendo listados de:

- a) asientos de diario;
- b) movimientos habidos en cada cuenta durante un período definido por el operador (mayores);
- saldos a una fecha dada (los balances de saldos a que nos venimos refiriendo), eventualmente complementados con la indicación de los saldos iniciales y las variaciones del periodo.

Los softwares estándar de teneduria de libros (6) suelen prever la preparación automática de balances de saldos, que podría ser anterior o posterior a la obtención de los mayores.

- a) el PED facilita la obtención de balances de saldos con agrupamientos y subtotales como los que aparecen en la llustración 17,1;
- b) los listados de mayor que incluyen los totales de saldos deudores y acreedores o su suma algebraica (que debería ser cero) cumplen también la función de balances de saldos pero su extensión los hace de dificil manipulación, así que resulta práctico Imprimir también los balances resumidos.

#### 3) Semiautomática

Algunas viejas máquinas de contabilidad permitian la memorización de los saldos de las cuentas del mayor en elementos como:

- a) bandas magnéticas al dorso de cada ficha;
- b) tarjetas perforadas obtenidas luego de cada mayorización.

En estos casos, la tarea de preparar balances de saldos incluía:

- a) una parte manual: la inserción de todas las fichas (o tarjetas perforadas) en la máquina;
- b) otra automatizada: la realización de los cálculos del caso y la impresión

## e) INVESTIGACION DE ERRORES

Cualquiera sea el medio empleado para preparar un balance de saldos, deben investigarse los casos en que:

- a) el balance informa las sumas de los saldos deudores y acreedores y ellas dilieren; o
- b) se muestra la suma algebraica de todos los saldos y ésta no es nula.

Los problemas indicados pueden deberse a errores cometidos al preparar el balance de saldos o con anterioridad (errores contables).

# 1) Errores en la preparación del balance de saldos

Estos errores pueden tener su origen en alguna de estas circunstancia.

- a) la omisión de algún saldo, que podría ocurrir, por ejemplo:
  - 1) por negligencia o distracción de quien prepara el balance de saldos.

<sup>(5)</sup> Ejemplo en el caso de las ilustraciones 7,1 y 7,2, podría preverse que si lo llotaina que apa ocen en el último rengión de la l'uniración 7,2 no coincidiesen, a continuación de MOONLIGHT S.A.

BALANCE DE SALDOS apareciese la Irase CON ERROR

<sup>(6)</sup> También conocidos con la curtosa denominación de enistados

- 2) por estar el mayor integrado por fichas sueltas y encontrarse alguna de éstas fuera de la gaveta correspondiente,
- b) la transcripción errónea de algún saldo,
- c) la asignación a un saldo del signo equivocado (considerarlo deudor cuando es acreedor o viceversa);
- d) errores materiales al agrupar y sumar saldos.

Estos problemas dilicilmente ocurren cuando se emplea PED y un software de leneduria de libros que funcione adecuadamente

De localizarse errores de este tipo, debe corregirse el balance de saldos an-ten de emplearlo para cualquier otra tarea o de buscar los errores contables.

#### 2) Errores de contabilización

A partir del balance de saldos pueden detectarse errores en relación con:

- a) la preparación de los asientos de diario, por no coincidir los importes totales de débitos y créditos;
- b) los pases a las cuentas del mayor, por omitirse débitos o créditos o anotárselos por importes incorrectos o en el sector que no corresponde (en el debe en lugar del haber o viceversa);
- c) los saldos registrados en las cuentas después del pase de asientos, por ser incorrectos su cálculo o su anotación, que son dos tareas distintas.

E los errore son menos frecuentes cuando con motivo de cada registración ne efectuan controles de entrada y de salida adecuados (1). Y no son de esperar cuando se emplea PED y un software de teneduria de libros confiable.

Para programar la secuencia de tareas dirigidas a la localización de errores de este tipo, debe darse consideración a los controles de entrada y de salida existentes, de modo de comenzar por las causas que se consideren más probables en cada circunstancia.

Advertencial hay errores contables que no afectan la igualdad de débitos y créditos y que por lo tanto no son detectados mediante la preparación de balances de saldos, Ejemplos:

- a) la omisión de la mayorización de un asiento completo,
- b) la mayorización de un débito o un crédito en una cuenta equivocada

#### 17.6. BALANCE DE SUMAS Y SALDOS

Como mencionamos en el § 17,5, este elemento presenta la misma información que el balance de saldos y, además, los importes de los débitos y créditos acumulados en cada cuenta. La ilustración 17,4 muestra el comienzo de un balance de sumas y saldos.

Código		Cuentas	Sumas		Sald	los
	Cotines	Debe	Haber	Debe	Haber	
1101	Fondo (go	4.600	4.000	600		
1102	Banco Nación cuenta corriente	107.000	106.000	1.000		
1201	Titulos publicos	5.000	5.000			
1311	Clientes	96.000	83.000	13.000		
1312	Clientes - intereses adelantados	1.300	2.300		1.000	
1319	Previsión para cuentas dudosas		1.400		1.400	
1321	Documentos a cobrar	17.800	14 500	3.300		
1322	Documentos a cobrar - intereses adelantados	300	600		300	
1401	Anticipos a proveedores	700	400	300		
1402	Deudores vanos	1.300	1.300			
1501	Mercaderias de reventa - calzados	35.600	32.000	3 600		
1501	Mercaderias de reventa - tejidos	20.980	19.580	1.400		
1601	Inversión en sociedad ABC	1 000		1.000		
1711	Muebles y utiles comercialización	9.500	1,500	8.000		
1712	Muebles y útiles comercialización - depreciac.	400	1.700		1 300	
1721	Muebles y útiles administración	4.000		4.000		
1722	Muebles y útiles administración - depreciación		600		600	
1731	Rodados comercialización	3.000		3.000		
1732	Rodados comercialización - depreciación		700		700	
	Traspaso a la hoja 2	308.480	274.580	39.200	5 300	

# 17,4. Balance de sumas y saldos sin subtotales (comienzo)

Desde el punto de vista de control, la preparación de este elemento sólo proporciona un beneficio: permite comprobar que no se ha omitido ninguna mayorización, sobre las siguientes bases:

a) en las columnas debe y haber del diario se agregan, al final de cada hoja, los totales acumulados de débitos y créditos, que se mantienen abiertos hasta el final del período;

<sup>(7)</sup> Nos hemo referido a esto en el cap 5.

 b) ilegado ese momento y luego de preparado el balance de sumas y sal-dos, se verifica que los totales de las sumas correspondan a los totales de débitos y créditos acumulados en el diario.

De este modo podrian detectarse asientos no mayorizados o que lo fueron

Pensamos que el beneficio indicado no justifica los costos del procedimiento, especialmente cuando la contabilidad es manual. Es preferible establecer buenos controles de entrada y de salida que dificulten la omisión o duplicación en la mayorización de los asientos, incluyendo:

- a) la identificación de cada asiento mayorizado mediante el estampado de un sello sobre el borrador de asiento correspondiente;
- b) la verificación de la secuencia numérica de los asientos contabilizados.

Comentario: el cálculo de los débitos y créditos acumulados es más fácil cuando se emplea PED y un software de teneduria de libros, pero en estos ca-sos los pases al mayor son automáticos, lo que hace innecesaria la realización del control antes estudiado.

Finalmente, hay quienes consideran que la información recién referida podria ser interesante para tener una idea sobre la importancia de los movimientos que alectaron a cada cuenta. Contra este argumento podemos oponer los

- a) cuando la contabilidad es manual, dicha información resulta muy costosa;
- b) cuando se emplea PED, es mejor diseñar los programas de modo que preparen informes especiales con la información sobre variaciones de los saldos de las cuentas que se consideren de utilidad para la gerencia.

Resumiendo: la preparación de balances de sumas y saldos es una práctica anacrónica cuyos beneficios no justifican su costo. Es preferible la preparación de simples balances *de saldos*.

#### 17,7. BALANCES DE SALDOS DE MAYORES AUXILIARES

#### a) CONCEPTO

Al cierre de cada periodo contable debe verificarse la concordancia entre las sumas de los saldos de las cuentas de los correspondientes submayores y los saldos de sus respectivas cuentas control,

Para probar esto último, por cada submayor (clientes, deudores varios, existencias, proveedores, etc.) se prepara un balance de saldos que informe.

- - 1) las denominaciones de todas las cuentas del submayor (o sus abre-
  - 2) el saldo de cada una de ellas;

CAP. 17 - CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE

- 3) su suma algebraica o los totales de saldos deudores y acreedores,
- b) a veces, sus códigos.

La ilustración 17,5 muestra un ejemplo referido a la cuenta clientes.

	PISCIS S.A. SALDOS DE CLIENTES AL 31 DE MAYO DE 1991	
ZONA C	APITAL:	
10.003 10.008 10.012	Maria Lydia Bertoletti José Clavetti Carlos Fanjul	250 20 500 770
ZONA IN	TERIOR:	
20.010 20.012 20.015 20.017	Elsa Lecot Alberto Nicolao Luis Julián Pérez Fernando Van Der Maath	350 200 300 400
	Total	2 020

17,5. Balance de saldos de un submayor

#### b) PROPOSITO DE SU PREPARACION

Los elementos recién referidos se preparan para:

a) controlar el cumplimiento del principio de control según el cual todo pase a una cuenta de mayor debe tener su correlato en una o más cuentas del correspondiente mayor auxiliar;

- b) servir como base principal para la preparación de algunos informes conlables, como la nómina de los clientes con saldos superiores a una suma dada;
- c) en su caso, permitir el cumplimiento de las disposiciones legales que requieren la conservación de detalles de la composición de cuentas del activo o del pasivo a la fecha del ejercicio (°).

#### c) FORMATO

La forma de los balances de saldos de submayores debe ser adecuada para el logro de los objetivos buscados con su preparación. Por lo tanto, conviene que:

- a) expongan la suma de los saldos individuales;
- b) permitan preparar rápidamente cualquier informe.

Así, el balance de saldos de la ilustración 17,5 muestra los saldos de clientes clasificados por zona en un caso en que esa información no surge de la contabilidad general, que emplea una única cuenta *clientes*.

#### d) PREPARACION

Tanto en lo referido a transcripciones como a cálculos, la forma de preparación de los balances de saldos de submayores es similar a la de los balances de saldos del mayor general. Vale recordar que:

- a) algunos submayores pueden mantenerse como BDs, en cuyo caso los balances de saldos se obtienen con el módulo de preparación de informes del correspondiente programa ABD;
- b) cuando los pasivos se controlan con un sistema de pólizas (vouchers) y éstas no están registradas en ninguna BD, el balance de saldos pertinente (seal de cuentas a pagar) consiste en el detalle de las pólizas emitidas no después de la fecha del control e impagas a esa fecha (°).

# e) ERRORES EN LA PREPARACION DEL BALANCE DE SALDOS

Al preparar el balance de saldos de un submayor pueden cometerse errores de los mismos tipos que al preparar el balance de saldos del mayor general. Por lo tanto, vale todo lo expuesto en el § 17,5,e).

# f) CONCILIACIONES E INVESTIGACION DE ERRORES

Cuando el total mostrado por un balance de saldos (bien preparado) no coincide con el saldo de la correspondiente cuenta control, hay que buscar las causas de las diferencias entre ambos importes y preparar una conciliación entre ellos que además de las diferencias indique cuál es el saldo correcto. La ilustración 17,6 presenta un ejemplo muy simple de conciliación y la 17,7 otra algo más compleja.

PISCIS S.A. SALDOS DE CLIENTES AL 31 DE MAYO DE 19	91
Según mayor auxiliar menos: Saldo de José Clavetti, dado de baja por incobrable (asiento 05-248 del 31/05/91)	2.020
Saldo según mayor general	2.000

17,6. Conciliación de una cuenta control

CHACO S.A. CONCILIACION SALDOS DE CLIENTES AL	30 DE ABRIL DE 1	991
Concepto	Según submayor	Según mayor
Total de las cuentas individuales	1,000	
Saldo de la cuenta control	1	900
Cobranzas dei 19/04/91 cuyo registro en las cuentas individuales fue omitido	-200	300
Notas de crédito no registradas en el mayor (asiento pendiente de preparación)	200	100
Saldos correctos	800	-100

17,7. Conciliación de una cuenta control

<sup>(8)</sup> En la Argentina, los comerciantes están obligados a transcribir detalles como éstos en un *libro de inventarios* (Código de Comercio, art. 48).

<sup>(9)</sup> Por razones prácticas, conviene preparar este detalle antes que las pólizas que deben integrarlo se mezcien con las posteriores o sean archivadas por separado con motivo de su pago. Es como hacer un arqueo de pólizas a la techa del control.

Esta es una lista meramente illustrativa de posibles causas de partidas conciliatorias

- a) se efectuó un asiento en el mayor pero no en el submayor o viceversa;
- b) la anotación efectuada en alguno de los dos elementos fue por un importe incorrecto o en el sector erróneo (en el debe en lugar del haber o viceversa):
- c) después de efectuar un asiento en una cuenta-
  - 1) se calculó mal el nuevo saldo, o
  - 2) se lo calculó bien pero se lo anotó mal.

Para ubicar las partidas de conciliación conviene investigar primero los asientos que están sujetos a controles mas débiles (o a ninguno), comenzando por los de carácter no repetitivo (ejemplo; los de bajas de incobrables).

Concluida la identificación de diferencias, deben investigarse sus causas y practicarse las correcciones del caso. En el caso de la ilustración 17,7:

- a) anotar en las fichas individuales la cobranza del 19/04/91;
- b) preparar y contabilizar el asiento correspondiente a las notas de crédito ya descargadas de las cuentas individuales de clientes

Advertencia, la preparación del balance de saldos del submayor no permile detectar los casos en que un pase se efectuó a una cuenta individual erró-nea, pues esto no afecta el total de saldos del submayor. Es lo que sucederia, por ejemplo, si el pago de un cliente se asentara en la cuenta de otro.

#### 17,8. CONCILIACIONES CON TERCEROS

#### a) CONSIDERACIONES GENERALES

Es normal que se reciban resumenes de movimientos de cuentas de:

- a) bancos respecto de sus cuentas corrientes o de ahorro (10):
- b) cajas de valores, en relación con los activos depositados en ellas (principalmente títulos públicos o privados con cotización en bolsa);

c) algunos proveedores (generalmente empresas grandes) con referencia a sus saldos no documentados.

A veces se reciben también pedidos de confirmación de saldos u otras informaciones remitidos por terceros a solicitud de sus auditores internos o de los examinadores de sus estados contables. Inversamente, los auditores del ente suelen requerir que éste solicite confirmaciones a terceros, procedimiento que puede poner en evidencia sus discrepancias (11).

En todos estos casos, el ente dispone de informaciones emanadas de terceros que debe aprovechar para controlar la eficacia del funcionamiento del sistema contable y practicar las correcciones que correspondieren.

A continuación nos referimos por separado a los principales elementos disponibles para este tipo de controles.

#### b) CUENTAS BANCARIAS

Un resumen de movimientos de una cuenta bancaria presenta su saldo inicial, las variaciones del periodo que cubre (depósitos, cheques, notas de débito y de crédito) y el saldo final, tal como surgen de la contabilidad del banco

Normalmente, los resúmenes son salidas de sistemas computadorizados de cuentas corrientes. Y dada la flexibilidad del PED, pueden tener formatos de lo más diversos. La ilustración 17,8 presenta un ejemplo arbitrario-

Como parte de los controles contables periódicos, cada una de las anotaciones que aparecen en el resumen de cuenta debe ser cotejada contra lo contabilizado. Este control permite identificar los débitos o créditos que figuran en el resumen de cuenta pero no en la contabilidad o viceversa y que, en consecuencia, constituyen (en algún momento) partidas de conciliación entre el saldo contable y el informado por el banco.

Algunas de esas partidas de conciliación son puramente temporanas y no deberian permanecer mucho tiempo sin ser limpiadas. Así ocurre con:

 los depósitos de cheques contra otros bancos que se contabilizan cuando se depositan pero que el banco acredita uno o más dias después. tras su pasaje por la correspondiente cámara compensadora (12),

<sup>(10)</sup> En la Argentina deben hacerlo en la rma obligada cada tres meses, pero los clientes suelen prelimir pagia to aurg y recibir o retiral to recisionnes a niervalos menores (mensual, semanal, dia nie. Los fiturares de las cuentas tienen ciercos plazos para reclamar los resumenes no retibilos y para fermular sus observaciones. Cumplidos elas se presume conformidad con el movim ento registrar de anel estano de cuenta (Ericular OPASI-2 del BCRA). Obligadones semejantes existen en otras

<sup>(11)</sup> Sobre el tema de los pedidos de confirmaciones por parte de los auditores, puede verse el § 2,9 de

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, Auditoria aplicada, Ediclones Macchi, Buenos Aires, 1991

<sup>(12)</sup> Los plazos más normales para la acreditación son uno o dos días hábiles. También podría per demoras en los casos de cheques contrá cuentas abiertas en una sucursal alejada del mamo

RESUMEN DE CUENTA

#### BANCO LAGUNA S.A.

Eccidad no adherida al régimen de garanila de los depos los ley 21 526

CUENTA CORRIENTE NUMERO 10911/0 SUCURSAL 022 - CABALLITO PERIODO 23/08/91 AL 30/08/91 HOJA N 271

CARRASCO S.A. Sarmiento 632 1041 Capital Federal

Configural observación a este resumen debata ser lormidada por escrito dentro de los tremla dias de su l'echa de emission. De no record observantales, se considerarà que el resum es correct forcular OPASI 2 del Banco Central de la Repub ca Argentinal.

## MOVIMIENTOS REGISTRADOS EN LA CUENTA

FECHA	CONCEPTO	DEBITO	CREDITO	SALDO
23/08/91	SALDO RESUMEN ANTERIOR			17 000
25/08/91	CHEQUE 194520	3.000		14.000
26/08/91	DEPOSITO 24 HS		6 000	20.000
25 08 91	IMPUESTO MUNICIPAL	5.000		15.000
27.08/91	CHEQUE 194522	4 000		11.000
27.08/91	CHEQUE 19452	7 000		4.000
27 08/91	CHEQUE 194523	5.000		1.000 D
27 58 91	INTERES SALDO DESCUBIERTO	3		1,003 D
28/08/91	DEPOSITO 48 HS	•	8.003	7 000
29.00.91	DESCUENTO DE DOCUMENTOS		6.100	13.100
20/08/91	TRANSFERENCIA AL EXTERIOR	6 000	00	7,100
30/08/91	DEPOSITO 48 H5	0 000	2.000	9.100
30/08/91	COM S ON RESUMEN DE CUENTA	70	2000	9.030
20/08/91	IMPUESTD A LOS DEBITOS	30		9 000
2010031	000 000 000	30		3.000

LIMITE PARA GIRAR EN DESCUBIERTO 50 000 VENCIMIENTO DEL ACUERDO: 31H291

#### 17,8. Resumen de cuenta corriente bancaria

- b) los cheques propios entregados y contabilizados que el banco recién debitará cuando los pague en efectivo o los acredite en otra cuenta abierta en la misma entidad financiera o los reciba de una cámara compensadora por haber sido depositados en otro banco.
- c) diversos débilos y créditos efectuados por el banco pero pendientes de contabilización porque

1) la nota de débito o de crédito no fue recibida, o

CAP. 17 - CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE

- 2) fue recibida pero no se completaron los controles correspondientes al caso; o
- 3) no existen notas de débito o de crédito formales sino sólo la anotación en la cuenta corriente registrada por el banco, siendo éste el elemento que emplea el cuentacorrentista como base para la contabilización (suele suceder con las comisiones bancarias por servicios directos y con algunos impuestos) (13).

También puede ocurrir que las diferencias detectadas se originen en errores u omisiones:

- a) del titular de la cuenta, en cuyo caso debe obtenerse la documentación que pudiere faltar y corregirlos (14);
- b) del banco, en cuyo caso debe formularse el reclamo pertinente (15).

Ejemplos de errores de contabilización u omisiones del titular de la cuenta corriente:

- (a) imputar a la cuenta de un banco una operación correspondiente a otro;
- b) contabilizar un depósito, cheque, nota de débito o de crédito por un importe distinto al correcto;
- c) omitir el registro de un cheque, depósito, débito bancario o crédito ban-
- d) calcular erróneamente el saldo de la cuenta.

Y son ejemplos de errores u omisiones por parte del banco

a) imputar a la cuenta de un cliente una operación correspondiente a otra (16);

<sup>(13)</sup> Tampoco se reciben notas de débito del banco cuando se convienen débitos directos por el pago de impuestos, tasas y servicios, pero en estos casos el titular de la cuenta puede contan zar-los a partir de las facturas o notas de débito recibidas del estado o de los prestadores de servicios.

<sup>(14)</sup> Así, una nota de débito pendiente por gastos bancanos dará lugar a un asiento acrediando la cuenta del banco y debitando la correspondiente cuenta de costos o gastos

<sup>(15)</sup> Hay bancos que cometen errores que los favorecen y que sólo corngen cuando el cuente efectua el reclamo del caso Ejemplos.

a) efectuar cargos de franqueo por elementos que el cilente retifa en mano de sus officinals,

b) anticipar débitos o retrasar créditos, creando saldos en descubiento lícticos y cargar inferesses.

<sup>(16)</sup> Este nesgo es mínimo cuando se emplean cheques y boletas de depósito *per coal zados* me-de caracteres magnéticos que identifican la cuenta comente a las cua as deben impularse as se-

CONCILIACION BANCARIA

BANCO: LAGUNA - SUCURSAL CABALLITO

595

CUENTA DE MAYOR: 1117

SALDO CONTABLE AL: 31/08/91

c) omitir el registro de una nota de débito o de crédito;

d) en el raro caso de que no se emplee PED o de que los programas de computación contuviesen errores, calcular mal el saldo de la cuenta.

Una conciliación de una cuenta corriente bancaria debería partir del saldo demostrado por el resumen de cuenta y arribar al contabilizado. Para esto:

a) deben sumarse:

1) los depósitos contabilizados pero pendientes de acreditación por el banco (aumentaron el saldo contable pero no el registrado por el

(2) las notas de crédito contabilizadas pero que el banco hubiera omitido computar (tienen el mismo efecto que la situación anterior);

(3) los débitos bancarios no contabilizados (redujeron el saldo según el banco pero no el contable);

4) otros conceptos derivados de errores de la empresa que hayan incrementado indebidamente el saldo contable;

5) otros conceptos derivados de errores del banco que hayan reducido indebidamente el saldo presentado en el resumen de cuenta;

b) deben restarse:

os cheques emitidos y contabilizados pero no debitados por el ban-co (redujeron el saldo contable pero no el registrado por la entidad

(2) las notas de crédito computadas por el banco pero no por la empresa (incrementaron el saldo real pero no el contable);

(3) las notas de débito contabilizadas pero que el banco hubiera omitido computar (redujeron el saldo según libros pero no el que presenta el estado de cuenta);

(4) otros conceptos derivados de errores del titular de la cuenta que hayan disminuido erróneamente el saldo contable;

5) otros conceptos derivados de errores del banco que hayan incre-mentado indebidamente el saldo informado en el resumen de cuenta.

La ilustración 17,9 presenta un ejemplo sencillo de conciliación bancaria, que parte del resumen de cuenta expuesto como ilustración 17,8 y que presenta estas características

RESUMEN NUMERO: 271 SALDO SEGUN BANCO AL: 30/08/91 RESUMEN Saldo según banco 9 000 No registrado por el banco: A. Depósitos no acreditados B. Cheques no debitados C. Otros conceptos 0 12.900 No contabilizado: D. Débitos bancarios 153 E. Créditos bancarios -6.100 Saldo contabilizado 6.953 A. DEPOSITOS NO ACREDITADOS Contable Banco Importe 29/08/91 02/09/91 30/08/91 - 24 hs. 30/08/91 02/09/91 30/08/91 - 48 hs. 30/08/91 03/09/91 2 000 Total 6.000 B. CHEQUES NO DEBITADOS Contable Banco Importe 194514 18/05/91 194524 700 30/05/91 04/09/91 1.400 2 100

17,9. Conciliación bancaria

Contable

Banco

Importe

0

C. DIVERSOS NO TOMADOS POR EL BANCO

Total

D. DEBITOS BANCARIOS NO CONTABILIZADOS	Banco	Contable	Importe
Impuesto a los débitos Interés saldo en descubierto Comisión resumen de cuenta Impuesto a los débitos	23/08/91 27/08/91 30/08/91 30/08/91	04/09/91 04/09/91 04/09/91 04/09/91	50 3 70 30
Total			153
E. CREDITOS BANCARIOS NO CONTABILIZADOS	Banco	Contable	Importe
Descuento de documentos	29/08/91	04/09/91	6.100
Total			6.100

17.9. Cont.

- a) se muestra un resumen de conceptos, cuyos componentes se desglosan en las secciones A a E.
- b) se identifica con precisión la fecha y el número del resumen bancario
- c) el subtotal que aparece en el resumen indica cuál es el saldo que debería reflejar la contabilidad si los débitos y créditos bancarios no registrados fueran correctos;
- d) las secciones A a E incluyen columnas para anotar las fechas en que las partidas de conciliación dejan de serio (las fechas *en bastardilla* provienen del *seguimiento* efectuado empleando los resúmenes y anotaciones contables posteriores).

Por supuesto, en materia formal hay otras alternativas. Por ejemplo: la conciliación podría presentarse de modo que a partir del saldo informado por el banco y del contable se arribase al importe considerado correcto, que en el ejemplo es el subtotal de UM 12.900. De procederse así, la parte principal del resumen tendría esta forma:

Saldo según banco Saldo contabilizado No registrado por el banco: A. Depósitos no acreditados B. Cheques no debitados C. Otros conceptos No contabilizado:	9.000 6.000 -2.100 0	6.953
D. Débitos bancarios E. Créditos bancarios Sumas iguales	12.900	-153 6.100 12.900

Para preparar la conciliación bancaria, deben cotejarse *todos* los débitos y créditos que durante el período cubierto aparecen en el resumen bancario y en la contabilidad. La comparación debe hacerse partida por partida (depósito contra depósito, cheque contra cheque, etc.). Las que sólo figuren en uno de los dos elementos pueden constituir:

- a) partidas pendientes a la fecha de la conciliación; o
- partidas pendientes a la fecha de la conciliación anterior, que se limpiaron durante el período cubierto por el cotejo y que por lo tanto no deben figurar en la nueva conciliación.

Ejemplo: en el caso del impuesto a los débitos de UM 30 que figura en el resumen de cuenta de la ilustración 17,8:

- a) durante el cotejo que cubre el período que va del 23 al 31/08/91, aparece en el resumen de cuenta y no en los registros contables, por lo que va a la conciliación efectuada a la segunda de las fechas;
- en la comparación que cubre la semana siguiente, aparece en los registros contables (el 04/09/91, según la ilustración 17,9) y no en el resumen bancario, lo que implica su limpieza y desaparición de cualquier conciliación posterior.
- La conciliación queda por lo tanto constituida por:
- (a) las partidas pendientes a la fecha de la conciliación anterior que no se limpiaron durante el período;
- (b) las partidas pendientes que se originaron durante el período.
- La ilustración 17,10 presenta un ejemplo muy sencillo de aplicación de es-

CONCILIACION AL 30/04/91 100 Nota de debro del 31/03/91 no contabilizada 106 Cheque Nº 120 del 30/04/91 no debitado 90 Saldo según libros RESUMEN DE CUENTA HOJA DEL MAYOR Debe Haber Fecha Concepto Debe Saldo Fecha Concepto 1/05/91 20/05/91 Depósito 104 30 90 30 CONCILIACION AL 31/05/91 90 Depósito del 30/05/91 no atrodicad 98 Cheque Nº 120 del 30 04 91 m dipilado Saldo segun libros 82

17,10. Preparación de una conciliación bancaria

Para finalizar, enfaticemos que mantener las conciliaciones bancarias al dia es imprescindible para asegurarse de la calidad de la información básica para debe conclurse antes que venza el plazo para efectuar reclamos a los bancos, jetar.

# c) ACTIVOS DEPOSITADOS EN CAJAS DE VALORES

La técnica para preparar estas conciliaciones es similar a la empleada con los saldos bancarios, deben cotejarse los movimientos contables con los informados por la caja de valores *en forma individual*.

Bajo circunstancias normales, los movimientos contables y los informados por la caja deberían ser idénticos, pues no se justifican demoras en el registro de depósitos o retiros por cualquiera de las dos partes. Si las hubiere, debería estudiárselas cuidadosamente, ya que podrían implicar la existencia de irregularidades como éstas:

- a) haberse producido el retiro no autorizado y la posterior restitución de un bien fungible;
- no haber depositado un agente de bolsa o una entidad financiera valores que le fueron entregados con ese fin o títulos adquiridos en operaciones de bolsa.

#### d) CUENTAS DE PROVEEDORES

También en estos casos se sigue la técnica ya explicada de cotejar cada movimiento informado por el proveedor con su correlato contable.

Las partidas conciliatorias suelen obedecer principalmente a estas causas:

- a) diferencias de fechas en la contabilización de facturas o pagos correspondientes al cierre del período;
- b) discrepancias sobre la procedencia de débitos efectuados por el proveedor por reajustes de precios, intereses por pagos en mora u otros;
- c) errores de contabilización por parte del proveedor o del ente.

En cualquier caso, las partidas de conciliación deben ser estudiadas para determinar si corresponde algún ajuste contable.

La ilustración 17,11 presenta un ejemplo elemental de conciliación de cuentas con un proveedor.

PROVE	SALD	O DE PROVEEDO O CONTABLE AL: PROVEEDOR AL:	30/06/91
Saldo se	egún proveedor		
Menos:	30/05/91 /nor		3.000
	intereses) rechazada por nosotros	200	
	Factura 129 del 30/06/91 correspondiente a mercaderia ingresada al 01/07/91	400	
	Pago por correo del 30/06/91 por el que el proveedor remitió recibo con fecha 01/07/91		
Saldo co	nlable	300	900
			2.100

17,11. Concillación de cuenta con un proveedor

# e) CONFIRMACIONES DE SALDOS

Las confirmaciones de saldos mencionadas en el § a) suelen referirse a:

- a) saldos provenientes de operaciones con bancos (cuentas corrientes, de ahorro, obligaciones directas a pagar, documentos descontados, valores al cobro, cobranzas encargadas por acreedores del exterior, depósitos en garantía, etc.);
- saldos en cuenta corriente o documentados con clientes o proveedores (incluyendo los originados en anticipos);
- c) algunos créditos o deudas de otra naturaleza;
- d) los valores nominales o residuales y los últimos cupones adheridos de los títulos públicos o privados en custodia en cajas de valores o entidades financieras;
- e) los bienes que un ente ha remitido a otro en comodato o para que éste realice trabajos sobre ellos o los venda en consignación (casos en que no existe transferencia de la propiedad).

En el último caso, lo que debe compararse con la contabilidad no son saldos monetarios sino unidades.

## 17,9. COMPARACIONES CON RECUENTOS FISICOS

También forman parte de los controles periódicos las comparaciones de los datos contables con los resultados de los recuentos de bienes físicos (propios y de terceros) y de elémentos representativos de intangibles, que pueden poner en evidencia diferencias a cuyo tratamiento contable nos referimos en el § 15,4

Para definir la periodicidad de los recuentos de cada tipo de bienes deben considerarse

- a) el riesgo implicado por la falta del control;
- b) la cantidad y calidad de los otros controles sobre los bienes;
- c) la rotación de los activos (la frecuencia debería ser mayor en los casos de bienes de mayor movimiento, como el dinero, los pagarés y los titulos representativos de colocaciones temporarias);
- d) la complejidad de la tarea (ejemplo: los arqueos de dinero, pagarés y de bienes de cambio o de uso).

En ningún caso debería pasar más de un ejercicio sin que se practiquen recuentos de todos los bienes susceptibles de ello Por otra parte, la contaduría también debería recibir copias de los detalles de arqueos practicados por los propios custodios como parte de los controles internos establecidos generalmente sobre los activos con mucho movimiento como el efectivo y los documentos a cobrar.

Sobre la base de estas pautas generales, podría formularse este plan general de recuentos cuyos resultados deberían suministrarse a la contaduría para su comparación con lo contabilizado, la determinación de diferencias y su eventual investigación (temas del § 15,4]):

- a) a cargo de personas distintas a los custodios de los bienes y a quienes mantienen los correspondientes registros:
  - no menos de una vez por año para los bienes físicos (incluyendo los de propiedad de terceros) y para los títulos de propiedad de los bienes registrables (inmuebles, automotores, embarcaciones, etc.);
  - no menos de cuatro veces por año para los elementos representativos de bienes intangibles (dinero, títulos valores, pagarés, certificados de inscripción de marcas y patentes);
- b) a cargo de los propios custodios:
  - diariamente para las cobranzas a depositar, los documentos a cobrar y otros valores transferibles, así como de los fondos fijos o cajas chicas que estén a cargo de las mismas personas que custodian los activos recién indicados;
  - 2) semanalmente para los restantes fondos fijos o cajas chicas;
  - mensualmente para los valores intransferibles, como acciones nominativas.

### 17,10. ANALISIS DE SALDOS

Los controles periódicos mencionados en los § anteriores proporcionan también análisis de saldos de diversas cuentas de activo o pasivo. Ellos incluyen:

- a) balances de mayores auxiliares conciliados, de ser necesario, con los saldos de las respectivas cuentas control;
- b) detalles resultantes de recuentos físicos.

En el caso de las cuentas corrientes bancarias, no es posible desagregar el saldo en partidas componentes pero si conciliarlas con los datos informados por los bancos, tema que hemos tratado en el § 17,8,b).

Para completar los controles periódicos deben prepararse diversos análisis de composición o evolución de saldos.

En el caso de cuentas de créditos y deudas, debería determinarse su inte. En el caso de cuentas de creditos y debetas, y créditos se compensan en-gración, para lo cual debe estudiarse qué débitos y créditos se compensan en-tre si y cuáles forman parte del saldo final. Para ilustrar el punto, supóngase que la licha de un cliente muestra la siguiente información:

Fecha	Concepto	Debe	Haber	Saido
17/03/91 25/03/91 25/03/91 26/03/91 6/04/91 12/04/91 15/04/91 15/04/91 15/04/91 18/04/91 21/04/91	Factura 5678 Factura 5876 Factura 5876 Recibo 4321 Nota de crédito 1765 Factura 6087 Recibo 4455 Factura 6259 Recibo documentos 345 Recibo documentos 345 Recibo 4587	9.500 a 10.000 b 12.000 c 10.000	9.500 a 2.000 b 8.000 b 9.000 c 3.000 c	9 500 19 500 10 000 8 000 20 000 12 000 22 000 13 000 10 000 10 900 18 900 9 900

Supongamos también que:

- a) las letras a, b y c identifican imputaciones específicas de pagos del
- b) el recibo 4587 corresponde a la factura 6259

Dados estos supuestos, el análisis de composición del saldo del cliente es el que aparece en la ilustración 17,12.

CLIENTE: ALVAREZ S.A. CUENTA: 10.462/8	COMPOSICION DEL SALDO A	L: 30/04/91
Factura 6259 del 14/04/91 Menos recibo 4457 del 21/0	10.000 04/91 9.000	1.000
Nota de débito 2639 del 15/	04/91	900
Factura 6454 del 18/04/91		8.000
Total		9.900

17,12. Análisis del saldo de un cliente

En el caso de las cuentas de capital y resultados anteriores, debería prepararse (al menos anualmente) un resumen de su evolución durante el período (saldo inicial parasiciados anualmente) un resumen de su evolución durante el período (saldo inicial, variaciones y saldo final), datos que por otra parte son necesarios para su inclusión en los estados contables anuales.

También conviene preparar resúmenes de las partidas que integran las cuentas de AREA y resultados extraordinarios.

Todos estos análisis deberían ser estudiados por personas con capacidad, conocimientos, experiencia y sentido común suficientes como para detectar, mediante su simple lectura, situaciones que pudieran haber sido mal tratadas en los registros contables, afectando la calidad de la información sometida a la gerencia o al público. Ejemplo: viendo el análisis de la ilustración 17,12, un jefe de cobranzas que supiese que todo pago efectuado por un cliente dentro de los días de facturación da lugar a un descuento del 10 %, podría sospechar que no se ha acreditado el descuento correspondiente a la cobranza del 21/04/91 y hacer investigar la situación. Si la sospecha se confirmase, debería emitirse una nota de crédito por UM 1.000 y efectuarse el correspondiente asiento de ajuste.

Por otra parte, los análisis preparados pueden poner en evidencia situaciones que requieren la adopción de decisiones, en cuyo caso debe ponérselas en conocimiento de los responsables de tomarlas. Ejemplos de situaciones a informar y de decisiones que podrian tomarse:

Elemento	Situación detectada	Posible decisión Iniciar acciones judiciales		
Análisis del saldo de un cliente	Hay partidas a cobrar muy afrasadas			
ldem	Hay saldos pequeños cuya cobranza es costosa	Darlos de baja		
Análisis de impuesto a las ganancias a pagar	Los anticipos superan al impuesto determinado	Gestionar el cobro del saldo a favor		
ldem	Se omitió el pago de un anticipo	Pagarlo		
Análisis del saldo de un proveedor	Se hizo un pago en exceso	Reclamar su devolución		

## 17,11. ASIENTOS DE AJUSTE

#### a) CONCEPTO

Los procedimientos de control enunciados en las secciones anteriores (y también la auditoria de los estados contables) pueden poner en evidencia erro-

PRODUCCION EN PROCESO (ACT) MATERIAS PRIMAS (ACT)

1.000

1.000

605

De la comparación de ambos asientos surge que:

- a) se debitó en exceso costo de las mercaderías vendidas por UM 1.000, así que debe acreditársele el mismo importe;
- b) se omitió debitar producción en proceso por la misma suma.

Por lo tanto, el efecto neto de la corrección a practicar debe ser equivalente a la contabilización de este asiento:

PRODUCCION EN PROCESO (ACT)	1,000
COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	1.000

Sin embargo, mejor que un único asiento de ajuste resulta la preparación y contabilización de:

- a) uno para reversar el asiento erróneo;
- b) otro para contabilizar el correcto.

En el caso del ejemplo:

MATERIAS PRIMAS (ACT) 1.000 COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS) 1.000 PRODUCCION EN PROCESO (ACT) 1.000 MATERIAS PRIMAS (ACT) 1.000

Esto es más claro y facilita el estudio de los movimientos de cuentas, pues permite que el analista considere inexistentes a los asientos que se anulan entre sl y le evita tener que considerar dos o más asientos en conjunto para reconstruir el correcto.

#### c) PROCESAMIENTO

Tras su preparación, los asientos de ajuste deben ser contabilizados y mayorizados como cualesquiera otros. Luego, debe prepararse un nuevo balance de comprobación del mayor general con los saldos ajustados, que son los que deben utilizarse para preparar los informes contables.

res de contabilización u omisiones que deban ser corregidos, lo que se hace me-

diante los que denominaremos asientos de ajuste. Digresión algunos autores emplean la misma expresión para denominar a

Digresion algunos autores ompostra de preparar sucesivamente: a) un balance de saldos que no considera ciertos devengamientos, como

- los de depreciaciones e intereses previamente diferidos; los asientos necesarios para registrar tales devengamientos, a los que
- caracterizan como de ajuste, c) un segundo balance de saldos que incorpora dichos asientos.

Opinamos que:

- los asientos recién referidos no deben ser de ajuste sino de rutina (y asi los hemos tratado en este libro);
- nada justifica que la contabilización de algunos devengamientos se difiera hasta después de la preparación del primer balance de saldos;
- c) el procedimiento indicado provoca pérdidas de tiempo y demora la emisión de los pertinentes informes contables, quitándoles utilidad.

#### b) PREPARACION

Como ya dijimos, los asientos de ajuste corrigen omisiones o errores.

Para reparar una omisión, basta con preparar y registrar el asiento antes omitido (1)

Los asientos de correcciones de errores deben elaborarse a partir de la comparación entre el asiento oportunamente registrado y el que debió haberse contabllizado. Ejemplo, si con motivo de un consumo de materias primas se contabilizó

> COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS) MATERIAS PRIMAS (ACT)

cuando lo correcto era-

<sup>(17)</sup> Al sativar la omisión en los registros contables légales debe tenerse en cuenta si existe algu-na formalidad a cumplir (por ejemplo) dejar constancia de la fecha en que el asiento registrado de bería haber sido contabilizado)

Años atrás, algunos autores proponían que antes de la contabilización de Años atras, algunos autores proporties que antos en contabilización de los ajustes se preparase una planilla que resumiese los saldos contables antelos ajustes se preparase una pianina que rejuste, los saldos corregidos y la dis-viores a las correcciones, los asientos de ajuste, los saldos corregidos y la disrióres a las correcciones, los asistinos de estate y atrimoniales. La ilustración tribución de éstos entre las cuentas de resultados y patrimoniales. La ilustración tribución de estos entre las cuentas de la que se emplean unas pocas cuen-17,13 presenta una planilla de este tipo en la que se emplean unas pocas cuenlas y se observan estas columnas

	Saldos no ajustados		Asientos de ajuste		Saldos ajustados		Resultados		Balance	
Cuentas	Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber	Debe	Haber
Cara	250				250				250	
Clientes	450				450				450	
Mercaderias	350				350				350	
Muebles y utiles	500				500				500	
Idem - depreciación		45		5		50				50
Proveedores		600				600				600
Impuestos a pagar				200		200				200
Capital		400				400				400
Ventas		8.000				8.000		8.000		
Costo de ventas	5 000				5.000		5.000			
Gastos de administración	1.697		3		1.700		1.700			
Gastos de comercialización	798		2		800		800			
Impuesto a las ganancias			200		200		200			
Resultado del periodo							300			300
76	9.045	9,045	205	205	9.250	9.250	8 000	8.000	1.550	1.550

17,13. Hoja de trabajo para determinar saldos ajustados

- a) cuentas, según su nomenclatura habitual.
- b) saldos no ajustados, que provee información similar a la de un balance de saldos común;
- asientos de ajuste, para el volcado de las correcciones a los saldos no
- saldos ajustados, con la misma información que resulta de preparar un nuevo balance de saldos que incorpora los *ajustes*,
- resultados, donde se vuelcan los saldos ajustados de las cuentas de resultados y, el resultado (ganancia o pérdida) del período, calculado por

CAP. 17 — CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE

balance, donde se vuelcan los saldos ajustados de las cuentas patrimo-niales y el resultado del periodo calculado.

Con los medios de registro disponibles a la fecha, la preparación de una pla-nilla de este tipo implica una pérdida de tiempo que no parece tener ningún justificativo y que sólo sería pequeña si igualmente hubiese que preparar balances de saldos manuales. Por otra parte, la planilla podria ser muy engorrosa si se manejasen cientos de cuentas o los ajustes fuesen numerosos.

#### 17,12. ASIENTOS DE CIERRE

#### a) CUENTAS DE RESULTADO

Los resultados atribuibles al período contable cerrado integran los resultados acumulados. Por lo tanto corresponde:

- cancelar los saldos de las cuentas de resultados, a cuyo efecto se les efectúan débitos cuando tienen saldo acreedor y créditos cuando tienen saldo deudor:
- b) imputar el resultado neto del período (la diferencia entre los débitos y créditos recién referidos) a resultados acumulados no asignados.

Tras esto, las cuentas de resultados quedan con saldo cero y se encuentran en condiciones de comenzar a acumular los ingresos, gastos, ganancias y pérdidas del período siguiente.

Ejemplo muy sencillo: en el caso de la ilustración 17,13, en que el resultado del período es una ganancia neta de UM 300, el asiento de cierre de las cuentas de resultados seria éste:

VENTAS (ING)	8.000
COSTO DE VENTAS (GAS)	5.000
GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	1 700
GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS)	800
IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS)	200
RESULTADOS NO ASIGNADOS (PAT)	300

Estos asientos podrían contabilizarse al cierre de cada ejercicio económico o de cada subperiodo contable (ejemplo: cada mes).

Cuando se lo hace anualmente, los informes sobre los resultados mensuales o subperiódicos se preparan a partir de la comparación entre los saldos acumulados al comienzo y al cierre del subperíodo, tarea que es de fácil computadorización. Ejemplo: si el saldo de ventas que aparece en la ilustración 17,13

(UM 8 000) correspondiese al 30/06/91 y el de la misma cuenta al 31/05/91 fue-(LM 8.000) correspondiese at 30/00/91 y cross del mes fueron de UM 700, y del mismo modo podría procederse con las otras cuentas de resultados.

CONTABILIDAD BASICA

Si los asientos de cierre fueran subperiódicos, el resultado de cada subpe-Si los asientos de cierre tueran supplicado de la siento de cierre. En este caso, ríodo y sus componentes podrían tomarse del asiento de cierre. En este caso, niodo y sus componentes puunar lonados durante la parte transcurrida del la información sobre los resultados acumulados durante la parte transcurrida del la información sobre los resultados del mes y los ejercicio económico debería obtenerse por suma de los resultados del mes y los ejercicle economico depena obtenado por activo de activo de mes y los acumulados hasta el cierre del mes anterior, tarea que también es de fácil computadorización.

#### b) OTRAS CUENTAS

Hay entidades que al cierre de un ejercicio económico llevan a cero los saldos de todas las cuentas empleadas, para lo cual acreditan las que tienen saldo deudor y debitan las que tienen saldo acreedor. Al comienzo del ejercicio siguiente, revierten este asiento para reabrir las cuentas antes canceladas.

En el caso del ejemplo, serian:

a) al finalizar el periodo corriente (asiento de cierre):

CAJA (ACT)		250
CLIENTES (ACT)		450
MERCADERIAS (ACT)		350
MUEBLES Y UTILES (ACT)		500
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-)	50	
PROVEEDORES (PAS)	600	
IMPUESTOS A PAGAR (PAS)	200	
CAPITAL (CAP)	400	
RESULTADOS ACUMULADOS NO ASIGNADOS (PAT)	300	

b) al comienzo del periodo corriente (asiento de apertura):

CAJA (ACT)		
CLIENTES (ACT)	250	
MERCADERIAS (ACT)	450	
MUEBLES Y UTILES (ACT)	350	
MIJERIES VITUS	500	
MUEBLES Y UTILES - DEPRECIACION (ACT-) PROVEEDORES (PAS)		50
IMPUESTOS A PAGAR (PAS)		600
CAPITAL (CAP)		200
RESULTADOS ACUMULADOS NO ASIGNADOS (PAT)		400
NO ASIGNADOS (PAT)		300

Estos asientos no cumplen ninguna función técnica ni legal, así que puede

# prescindirse de ellos

17,13. DIGRESION SOBRE LAS RESERVAS LEGALES

Seria razonable que después de cerradas las cuentas de resultados se contabilizasen las reservas de ganancias que las leyes exijan. Si, en el caso de la ilustración 17,13, hubiera que constituir una reserva legal del 5 % sobre la ganancia de UM 300, debería asentarse:

RESULTADOS ACUMULADOS NO	ASIGNADOS (PAT)	15	
RESERVA LEGAL (PAT)			15

Sin embargo, es normal que las sociedades anónimas argentinas reconozcan esta restricción a la distribución de ganancias recién cuando la asamblea de accionistas trata sobre la afectación de resultados, pese a que resulta claro que la reserva legal no podría dejar de constituirse. «

#### 17,14. RESUMEN

Finalizado cada período contable corresponde:

- a) cerrar las contabilidades seccionales, transferir sus saldos a la conta-bilidad central y eliminar los saldos de las *cuentas de enlace*,
- b) si los estados consolidados se presentan como únicos (no es lo que sucede en la Argentina) y la legislación así lo exige, efectuar asientos de consolidación, para cuya preparación:
  - 1) se sigue, en general, la misma técnica que se emplea para incorporar los saldos llevados en contabilidades auxiliares;
  - 2) debe darse reconocimiento a las participaciones de los accionistas minoritarios de las controladas;
  - 3) deben efectuarse las correcciones necesarias para que los saldos consolidados representen los activos, pasivos, resultados y otros elementos del ente integrado por la controlante y sus controladas (y excluyan los resultantes de operaciones entre integrantes del grupo):
- c) practicar estos controles para verificar la calidad de la información

- verificar que las sumas de los saldos deudores y acreedores de las cuentas del mayor general sean iguales entre si, para lo cual basta con preparar balances de saldos, que (por razones de costo/eficiencia) preferimos a los de sumas y saldos;
- comprobar que la suma de los saldos que integran cada mayor auxiliar coincide con el saldo de la pertinente cuenta control y, de no ser así, concillar ambos importes;
- comparar los saldos contables con los informados por terceros ajenos al ente (principalmente bancos, cajas de valores y algunos proveedores) y, en su caso, conciliarlos;
- comparar los saldos contables correspondientes a bienes físicos o a intangibles con representación física con los resultados de recuentos de los bienes o los elementos que los representan;
- analizar las partidas componentes de los saldos contables correspondientes a otros activos y pasivos, a los resultados extraordinarios y a los AREA y evaluar si dicha composición es razonable;
- d) si hubiera tales errores;
  - 1) corregirlos mediante asientos de ajuste,
  - preparar nuevos balances de saldos para reemplazar a los incorrectos;
- l transferir a resultados acumulados los saldos de las cuentas de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas (no es necesario cerrar las otras cuentas).

Al comienzo del nuevo periodo, se practican las reversiones de los asientos de centralización y consolidación, teniendo especial cuidado con las cuentas de resultados cuyos saldos hubieran sido transferidos a resultados acumulados no asignados.

Los controles antes indicados deberían efectuarse no menos de una vez por mes, excepto los recuentos físicos de algunos activos, que podrían hacerse a intervalos más amplios.

Los elementos tangibles resultantes de estos controles forman parte de los suministrados a los auditores de estados contables para la realización de sus tareas.

Seria lógico que las tareas finales incluyesen la contabilización de las reservas legales que correspondiere, pero esto no es usual. Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.

17,15. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Los estados consolidados deben mostrar claramente los créditos y deudas entre las controladas consolidadas.
- b) Un balance de sumas y saldos es preferible a un balance de saldos porque da más información.
- c) El PED facilita la obtención de balances de saldos con agrupamientos de cuentas y subtotales.
- Toda diferencia entre un saldo contable y el informado por un tercero debe ser ajustada.
- e) La concordancia entre el saldo según mayor de la cuenta clientes y la suma de los saldos de sus cuentas individuales garantiza su corrección.
- f) La comparación entre los datos contables y los resultados de recuentos físicos debe realizarse sólo a pedido de los auditores de los estados contables, pues la observación física no es más que un procedimiento de auditoria.
- g) Para determinar los saldos ajustados, lo mejor es preparar una hoja de trabajo como la presentada en la ilustración 17,13.
- Al cierre de cada ejercicio económico deben cerrarse todas las cuentas empleadas por la entidad.
- Indique cuál es el propósito de la preparación de un balance de saldos del mayor general y cuál debería ser su contenido mínimo.
- Explique qué relación podría existir entre los datos de un balance de saldos del mayor general y los de un balance de saldos de un submayor a la misma fecha.
- Explique qué ventajas suele brindar la preparación de balances de saldos del mayor general por medio del PED.
- Indique dos razones por las cuales sea importante completar la preparación de conciliaciones bancarias dentro del plazo más breve posible.
- Indique qué elementos deberían tomarse en consideración para fijar la periodicidad de los recuentos físicos de cada tipo de bienes.
- Explique por qué son necesarios los asientos de cierre de las cuentas de resultados.
- Dadas las siguientes cuentas con saldo, prepare el correspondiente balance de saldos clasificado por tipo de cuenta (de activo, de pasivo, etc.);

# CONCILIACION AL 31/05/91

Saldo según extracto bancario  Más: Nota de débito del 22/05/91 no contabilizada		980
Depósito del 29/05/91 no acreditado por el band	00	320
Menos: Cheques no presentados al cobro N° 753 del 28/05/91	000	1.60
N° 754 del 29/05/91	250 350	60
Saldo contable		1.00

#### CUENTA DEL MAYOR

#### RESUMEN REMITIDO POR EL BANCO

Fecha	Concepto	Debe	Haber	Saldo	Fecha	Concepto	Debe	Haber	Saldo
31/05/91 03/06/91 05/06/91 09/06/91 15/06/91 22/06/91 29/06/91 30/06/91	Ch. 755 Ch. 756 ND Depósito Ch. 757 Depósito Ch. 758	900	300 100 400 600	1.000 700 600 200 1.100 500 740 440	31/05/91 01/06/91 05/06/91 05/06/91 16/06/91 23/06/91 30/06/91	Depósito Ch. 755 Ch. 754 Depósito Ch.757 NC Depósito	300 350 600	900 400 240	980 1.200 900 550 1.450 850 1.250 1.490

Prepare la conciliación de la cuenta al 30/06/91.

- 11. Después de preparar la conciliación requerida por el planteo anterior, usted investiga las partidas conciliatorias y obtiene estas informaciones:
  - a) el cheque 753 fue preparado para su entrega a un proveedor, pero posteriormente se cambió de parecer y se convino con él la documentación de su saldo, lo que así se hizo y contabilizó;
  - b) los cheques 756 y 758 fueron debitados por el banco en la primera semana de julio de 1991 (así figura en el resumen de cuenta pertinente);
  - c) la nota de crédito del banco del 30/06/91 corresponde a la firma efectuada el mismo dia de una obligación directa con vencimiento 31/12/91 por UM 500 (los UM 100 de diferencia con lo acreditado son los intereses de la operación).

2		10
2		

- Habiéndose practicado diversos controles sobre los saldos presentados en el planteo anterior, se detectó lo siguiente:
  - a) con respecto a los seguros adelantados.
    - se trata de premios por la cobertura de los riesgos de robo y destrucción total sobre rodados utilizados para la distribución de las mercaderias vendidas;
    - 2) la mitad del total de UM 1.000 corresponde al ejercicio cerrado;
  - b) con respecto a las mercaderias.
    - las compras del periodo fueron debitadas a costo de las mercaderías vendidas;
    - a la fecha del balance existian mercaderías en depósito con un costo (inferior al valor recuperable) de UM 7.000;
  - c) se cargaron a gastos de administración compras de muebles y útiles con un costo de UM 4.000 cuya duración se estima en 10 años;
  - d) el cargo a impuesto a las ganancias corresponde a retenciones efectuadas por terceros;
- e) el impuesto a las ganancias del período se estima en un 30% de la ganancia contable (anterior al propio impuesto).

Prepare los correspondientes asientos de ajuste y obtenga los saldos ajustados.

Sobre la base de los datos obtenidos, prepare los asientos de ajuste que correspondan y una nueva conciliación bancaria.

12. Estos son conceptos que aparecen en una conciliación bancaria

organizados al cobio	1,500
Cheques emilidos pero no presentados al cobro	1.200
Depósitos no acreditados por el banco	350
Notas de débilo no contabilizadas	450
Notas de crédito no contabilizadas	250
Notas de débito contabilizadas y omitidas por el banco	2.090
Saldo segun libros	

Calcule el saldo que debe haber informado el banco y reconstruya la conciliación.

13. El plan de cuentas de ILYTCH S.R.L. incluye estas cuentas:

2205 - DOCUMENTOS A PAGAR A PROVEEDORES,

2401 - DOCUMENTOS A PAGAR A BANCOS.

La emisión de cada uno de los documentos propios entregados a proveedores o clientes da lugar a la apertura de un registro (ficha, record) en una BD computadorizada, que se maneja con un software ABD que permite que el usuario diseñe los informes que desea recurriendo a relaciones entre el contenido de los diversos campos de los registros. Cada uno de éstos tiene los siguientes campos:

N	DENOMINACION (y contenido)	Bytes
1	NUMERO (interno y correlativo de documento)	5
2	CODIGO (de la correspondiente cuenta del mayor )	4
3	ACREEDOR (código preestablecido)	10
4	FECHA (de origen, en el orden año-mes-dia)	6
5	REFERENCIA (a la documentación original)	12
6	VENCIMIENTO (lecha, en el orden año-mes-dia)	6
7	IMPORTE (del documento, incluyendo intereses)	10
8	PAGO (lecha, en el orden año-mes-día)	6
9	ORDEN (de pago, su número)	5
10	OBSERVACIONES (las que hubiere)	16
		_
		80

Cuando un documento se paga, la fecha en que se lo hace se anota en el campo 8 del registro correspondiente

Explique, en forma conceptual, qué controles periódicos sobre los saldos de las cuentas de mayor indicadas podrían hacerse utilizando la BD y el software referido.

# 17,16. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- a) Incorrecto. En los estados consolidados esos saldos no deben aparecer. Sólo se muestran los créditos y deudas con terceros.
  - Incorrecto. Da más información, pero ésta no es compensatoria de su mayor costo.
  - c) Correcto
  - d) Incorrecto. Podría ocurrir que el saldo contable fuera correcto y que el tercero estuviera equivocado.
  - e) Incorrecto. El procedimiento no permite detectar la anotación errónea de débitos o créditos en cuentas individuales incorrectas.
  - Incorrecto. Es un procedimiento de control que debe aplicarse aunque no se haga ninguna auditoria.
  - g) Incorrecto. No es un procedimiento práctico.
  - h) Incorrecto. Sólo es imprescindible cerrar las cuentas de resultados.
- 2. Los balances de saldos del mayor general se preparan para:
  - a) controlar la igualdad entre los débitos y créditos asentados en las cuentas de mayor;
  - servir como base principal para la preparación de los informes contables, que requiere el agrupamiento de los saldos del mayor general.

Como mínimo, deben incluir:

- a) las denominaciones de todas las cuentas del mayor (o sus abreviaturas);
- b) sus saldos individuales;
- la suma algebraica de dichos saldos o los totales de saldos deudores y acreedores;
- La suma de los saldos individuales del submayor debería coincidir con el saldo de la cuenta control que aparece en el balance de saldos. Si así no ocurriera, deberían conciliarse e investigarse las diferencias.
- Brinda una seguridad casi total de que los saldos que figuran en el balance de saldos son los que aparecen en el mayor, pues ambos elementos resultan de procesamientos de los mismos datos.
- 5. Son razones:
  - a) la necesidad de corregir eventuales errores u omisiones contables,

- b) la necesidad de manifestar al banco cualquier discrepancia antes de que venza el plazo establecido para ello.
- 6. Deben considerarse, como mínimo:
  - a) el riesgo implicado por la falta del control;
  - b) la cantidad y calidad de los otros controles sobre los blenes,
  - c) la rotación de los activos (a mayor rotación, mayor frecuencia);
  - d) la complejidad de la tarea (los arqueos de dinero, pagarés y títulos públicos y privados requieren menos tareas preparatorias que los de bienes de cambio o de uso).
- Son necesarios porque los resultados acumulados incluyen a los del periodo. Además, deben saldarse las cuentas de resultados para que comiencen a acumular los del periodo siguiente.
- 8. El balance de saldos clasificado es el siguiente:

Cuentas	Debe	Haber
ACTIVO		
Caja Banco Ciudad cla. cte. Clientes Seguros adelantados	1,000 5,000 13,000 1,000	
Rodados Depreciación acumulada rodados Marcas	1,000	2.000
PASIVO		
Proveedores	-	6,000
CAPITAL		
Capital	-	28.000
INGRESOS		
Ventas Bonificaciones sobre ventas GASTOS	3.000	50.000
Costo de las mercaderías vendidas Gastos de comercialización Gastos de administración Impuesto a las ganancias	20,000 15,000 12,000 5,000 86,000	86 000

9.	Lo	s asientos de ajuste anteriores al cálculo de is son éstos:	l impuesto a	las gana
	a)	para cargar a resultados la parte consumic guros:	la de los pre	mios de s
		GASTOS DE COMERCIALIZACION (GAS) SEGUROS ADELANTADOS (ACT)	500	500
	b)	para corregir la imputación de las compr 20.000) y reconocer el verdadero costo de que es la diferencia entre el total de compr caderías en existencia (UM 7.000):	In vendido	1114 40 00
		MERCADERIAS (ACT) COSTO DE LAS MERCADERIAS VENDIDAS (GAS)	7 000	7 000
	c)	para activar el costo de los muebles y úti	les cargado	a gastos
		MUEBLES Y UTILES (ACT) GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS)	4.000	4.000
	d)	para considerar la depreciación de los mu	uebles y útil	es:
		GASTOS DE ADMINISTRACION (GAS) DEPRECIACION ACUMULADA MUEBLES Y UTILES (ACT-)	400	400
	е)	para corregir la imputación de las retencion nancias:	es por impue	esto a las
		RETENCIONES IMPUESTO A LAS GAÑANCIAS (PAS-) IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS)	5.000	5.000

El asiento de ajuste es:

IMPUESTO A LAS GANANCIAS (GAS) IMPUESTO A LAS GANANCIAS A PAGAR (PAS)

3.030 3.030

Nota: como el saldo de *impuesto a las ganancias a pagar* es inferior al de *retenciones impuesto a las ganancias*, esta última se convierte en cuenta de activo y la primera pasa a ser regularizadora de la segunda.

Los saldos ajustados son los siguientes:

Cuentas	Debe	Haber
ACTIVO		
Caja	1.000	
Banco Ciudad cta. cte	5.000	
Clientes	13.000	
Seguros adelantados	500	
Retenciones impuesto a las ganancias	5.000	3 030
Impuesto a las ganancias a pagar Mercaderias	7.000	3.030
Muebles y utiles	4.000	
Depreciación muebles y utiles	4.000	400
Rodados	10.000	400
Depreciación acumulada rodados	10.000	2.000
Marcas	1.000	
PASIVO		
Proveedores		
		6.000
CAPITAL		
Capital		28.000
INGRESOS		
Ventas		50.000
Bonificaciones sobre ventas	3.000	50.000
GASTOS	3.000	
Costo de las mercaderias vendidas Gastos de comercialización	13.000	
Gastos de comercialización	15.500	
Impuesto a las ganancias	8_400	
impocato a las gariancias	3.030	
	89.430	89.430
		=

# CAP. 17 — CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE 0 10. La conciliación al 30/06/91 es: Saldo según resumen de cuenta

400	
1.090	1.490
	1.090

Menos: nota de crédito del 30/06/91 no contabilizada		1.490
Menos: Cheques no presentados al cobro Nº 753 del 28/05/91	0.50	1.090
N° 756 del 05/06/91 N° 758 del 30/06/91	250 100 300	650
Saldo contable		440

#### 11. Los asientos de ajuste son los siguientes:

BANCO DE LA BANDA - CTA. CTE (ACT) PROVEEDORES (PAS)	250 2
BANCO DE LA BANDA - CTA. CTE (ACT) OBLIGACIONES BANCARIAS - INTERESES	400
ADELANTADOS (PAS-)	100
OBLIGACIONES BANCARIAS (PAS)	

El nuevo saldo contable de la cuenta bancaria es de UM 1.090 y la nueva conciliación es la que sigue:

Saldo según resumen de cuenta Menos: Cheques no presentados al cobro		1.490
N° 756 del 05/06/91	100	
N° 758 del 30/06/91	300	400
Saldo contable		1.090

# 12. La conciliación es la siguiente:

Conceptos	Banco	Libros
Saldo según el banco Saldo contable No tomado por el banco:	2.740	2.090
Depósitos Cheques Notas de débito No contabilizado:	1,200 -1,500 -250	
Notas de débito Notas de crédito		-350 450
Sumas īguales	2.190	2-190

 La BD cumple la función de dos submayores: uno para la cuenta 2205 y otro para la 2401.

Periódicamente, podría emplearse el software ABD para preparar dos listados de documentos a pagar. El primero incluiría los importes (individuales y total) y otros datos relevantes de los registros de la BD que cumplan estas condiciones:

- a) contener 2205 en el campo CODIGO, y
- contener en el campo FECHA un número menor o igual que el de la fecha a la cual se practica el control (ejemplo: si se lo hace al 31/08/91, no contener un número mayor que 910831); y
- tener vacio el campo PAGO o contener en él un número mayor al que representa la fecha del control (en el caso del ejemplo: un número superior a 910831).

Los registros asi seleccionados podrian ordenarse por acreedor o vencimiento. El total del listado deberia cotejarse con el registrado en la cuenta de mayor 2205, investigando cualquier diferencia.

Del mismo modo deberia procederse con la cuenta 2401. También podria prepararse un único listado ordenado, en primer lugar, por CODIGO

Otros posibles controles:

- a) listar todos los registros con FECHA posterior a cierto momento en orden de NUMERO y verificar su secuencia numérica;
- si se usa un formulario específico para la entrega de los documentos propios, obtener un listado similar pero ordenado por REFEREN-C/A y, también en este caso, controlar su secuencia numérica.

# TERCERA PARTE

# PREPARACION DE INFORMES CONTABLES

# CAPITULO 18

# **ESTADOS CONTABLES**

#### 18,1. INTRODUCCION

En la primera parte de este libro nos hemos referido a:

- a) los conceptos de informes contables y estados contables (§ 2,8);
- b) las necesidades de los usuarios de informes contables (§ 2,10);
- c) el contenido básico que deberían tener los estados contables (§ 2,11);
- d) los principales elementos de la información contable (cap. 3);
- e) los requisitos que debería satisfacer la información contable (§ 4,3), cuestión que resumimos en la ilustración 4,1 de esta obra y tratamos con mayor detenimiento en el cap. 3 de CCF.

El capítulo presente está dedicado principalmente a la mecánica de preparación de los estados contables, incluyendo las cuestiones vinculadas con:

- a) la obtención de los datos contables a exponer en ellos;
- b) su agrupamiento;
- c) la elección de las descripciones referidas a cada elemento informativo.

Observación: aunque estas tareas son principalmente mecánicas, requieren la aplicación del criterio del preparador de los informes.

También ampliaremos el estudio del contenido de los estados contables (§ 18,2) pero sólo en la medida que consideramos necesaria para la definición de

los criterios de agrupamiento de datos contables. El estudio sistemático de estos critérios de agrupamiento de datos contabled. El datos actividades estados la la contabilidad superior, donde también consideraremos las NC vigentes en la Argentina (1), Advertencia; los criterios presentados en este capítulo concuerdan amplia pero no totalmente con los previstos por dichas NC

# 18,2. CONTENIDO DE LOS ESTADOS CONTABLES

## a) CONSIDERACIONES GENERALES

En el § 2,11 concluimos que, para satisfacer las necesidades de sus usuarios, todo juego de estados contables deberia, como mínimo, brindar información sobre estos aspectos:

- la situación patrimonial a la fecha de los estados contables, descripta de modo que pueda ponderarse la liquidez y solvencia de su emisor;
- b) la evolución del patrimonio del ente durante el período cubierto por los estados contables, încluyendo un resumen de las causas del resultado asignable a dicho periodo;
- c) la evolución de la situación financiera del ente por el mismo período, expuesta de un modo que permita conocer el resultado de las actividades de inversión y financiación llevadas a cabo;
- d) otros hechos que ayuden a evaluar los montos, momentos e incertidumbres de los futuros pagos que los inversores y acreedores recibirán en concepto de dividendos o devoluciones de préstamos o por la venta de sus acciones o títulos de deuda!
- e) explicaciones e interpretaciones de la gerencia que ayuden a la mejor comprensión de la información provista.

#### Esta información puede brindarse en:

un estado de situación patrimonial (más comúnmente llamado balance) que resuma la estructura patrimonial del ente y ayude a obtener conclusiones sobre su solvencia (capacidad de pagar sus obligaciones) en el corto y el largo plazo;

- b) un estado de evolución del patrimonio (o del patrimonio neto) que muestre las causas de su variación;
- c) un estado de resultados (que algunos todavía denominan estado de ganancias y pérdidas y que en los entes sin fines de lucro suele denominarse estado de gastos y recursos), que informe sobre los ingresos, gastos, ganancias, pérdidas y resultado final del periodo;
- d) un estado que muestre los cambios en algún concepto representativo de los recursos financieros del ente (normalmente los fondos o el capital corriente, según lo visto en el § 3,12);
- e) información complementaria (notas y anexos) con los datos que, siendo necesarios para los usuarios, no fueron incluidos en los estados contables básicos (los recién enumerados) por razones de ubicuidad o de estética.

#### En la práctica:

- a) la presentación de los estados de situación y de resultados está ampliamente difundida en el mundo;
- b) en muchos países, los cambios en el patrimonio no se resumen en un único estado sino de este modo:
  - 1) en un estado de resultados acumulados se brinda la información sobre los cambios en los resultados no asignados;
  - 2) en notas, la correspondiente a los otros elementos integrantes del
- c) aunque el concepto más adecuado de recursos financieros es el de fondos (efectivo más colocaciones temporarias), en muchos países, incluyendo a la Argentina, predomina el estado de variaciones del capital corriente o no se presenta ningún estado sobre los cambios en dichos re-

Para definir el contenido y la forma de los estados contables deben tenerse en cuenta las NCL y NCP que sean aplicables al caso.

Dos digresiones terminológicas. La primera: en el lenguaje común, el vocablo balance se emplea con dos significados alternativos:

confrontación del activo y el pasivo para averiguar el estado de los negocios o del caudal (2), concordante con la idea de estado de situación patrimoniat, y

<sup>(1)</sup> A la fecha, las NCP vigentes en casi todo el país son las contenidas en-

Normas generales de exposición contable, resolución técnica 8 de la FEDERACION ARGENTINA DE CONSEJOS PROFESIONALES DE CIENCIAS ECONOMICAS, Buenos Aires, 1987.

Normas particulares de exposición contable para entes comerciales, industriales y de serviciones de la comerciales de la comerciale del comerciales de la comerciale del comerciale de la comerciale de la comerciale del comerciale del comerciale de la comerciale del comerciale del comerciale del comerciale de solución técnica 9 de la FEDERACION ARGENTINA DE CONSEJOS PROFESIONALES DE CIENCIAS ECONOMICAS, Buenos Aires, 1987

<sup>(2)</sup> REAL ACADEMIA ESPAÑOLA, *Diccionano de la Lengua Española*, Vigésima Edición, Madrid 1984, pág. 167, acepción 3.

b) estado demostrativo del resultado de dicha operación (3), más afin con

CONTABILIDAD BASICA

Por lo expuesto, preferimos *estado de situación patrimonial* a *balance*, ya que el primer término dificilmente sea mal interpretado por el público en general.

Segunda digresión: es inadecuado usar la expresión estado de origen y aplicación de fondos cuando lo que éste muestra no son los cambios en los fondos sino en algun otro concepto de recursos financieros, como por ejemplo el capital corriente (activo corriente menos pasivo corriente).

En los §§ 18,8 a 18,12 nos referiremos por separado a cada uno de los estados básicos y a la información complementaria.

## b) INFORMACION CONSOLIDADA

Como ya mencionamos, los datos consolidados de una sociedad controlante y sus controladas podrian presentarse:

- a) como información unica,
- b) como parte de la información complementaria, que es lo que ocurre en la Argentina.

#### c) INFORMACION AJUSTADA POR INFLACION

Cuando se practican ajustes por inflación, es posible presentar los datos aiustados:

- a) como información excluyente;
- b) en una columna paralela a la que contienen los datos no ajustados por inflación; o
- c) como parte de la Información complementaria.

Las NCP vigentes en la mayor parte de la Argentina y diversas NCL han adoptado el primer criterio.

#### d) INFORMACION POR ACTIVIDADES, LINEAS Y AREAS GEOGRAFICAS

Segun lo estudiado en el § 10,4, d) de CCF, es razonable que los estados contables brinden información:

- a) por actividad (industrial, extractiva, agropecuaria, financiera, aseguradora, servicios diversos);
- b) por linea de productos (ejemplo, dentro de la actividad industrial: tejidos y calzados);
- c) por área geográfica vinculada con sus operaciones (ejemplo: mercado interno y externo).

Esta información puede ser necesaria para evaluar la capacidad del ente para producir ganancias y generar fondos, que es lo que interesa a los proveedores de sus recursos (propietarios y acreedores, actuales o potenciales).

En cuanto al tipo de información a dar, consideramos adecuada la propuesta de que se expongan:

- a) las actividades de cada actividad informada;
- b) la composición de cada área geográfica informada;
- c) para cada uno de los segmentos industriales y geográficos informados:
  - 1) las ventas y otros ingresos operativos, distinguiendo entre los procedentes de clientes externos a la empresa y los derivados de otros segmentos;
  - 2) el resultado del segmento;
  - 3) los activos empleados por el segmento, expresados en montos o en porcentajes de los totales consolidados; y
  - 4) las bases para la fijación de los precios inter-segmentos;
- d) conciliaciones entre la suma de la información segmentada y los correspondientes importes de los estados contables;
- e) cambios en la identificación de los segmentos y en las prácticas contables usadas para presentar información segmentada que tengan efecto significativo en la información de los segmentos, incluyendo explicaciones sobre la naturaleza del cambio y sus razones y, si fuera razonablemente cuantificable, su efecto.

Comentario: las NC vigentes en la Argentina no consideran el tema adecuadamente y sólo establecen requisitos aislados como éstos:

- a) las sociedades por acciones deben informar las ventas por tipo de actividad (comercial, industrial, etc.)(4);
- b) las cooperativas deben informar sobre resultados por sección.

<sup>(3) /</sup>dem, acepción 4

<sup>(4)</sup> LSC, art. 64, apartado I, inc. a).

# e) INFORMACION COMPARATIVA

Para facilitar la tarea de los usuarios, conviene que los estados contables ncluyan datos comparativos sobre el periodo anterior que sigan siendo útiles incluyan datos comparativos sobre ai periodos intermedios (por ejemplo, el tri. En los casos de estados contables por periodos intermedios (por ejemplo, el tri. En los casos de estados contables por periodes intermedad (por ejampio el fri-mestre terminado el 31/03/91), las comparaciones deberían hacerse con datos del periodo equivalente del ejercicio anterior (en el caso, el trimestre terminado el 31/03/90).

Cuando los estados se ajustan por inflación, todas las cifras deberían expresarse en moneda del mismo poder adquisitivo. En el caso del ejemplo, tanto las cifras al 31/03/91 como al 31/03/90 deberian estar expresadas en UMs del 31/03/91, para lo cual los estados contables originalmente expresados en UMs del 31/03/90 deberian ser reexpresados considerando la evolución del indice de precios relevante entre ambas fechas.

En la Argentina, las NCP y algunas NCL exigen la presentación de información comparativa pero en general sólo a ciertos entes (5).

Para incluir la información comparativa, lo más práctico es presentar los estados contables básicos y la información complementaria relacionada con dos columnas; la primera para los datos del ejercicio o período corriente y la segunda para la información comparativa. En el caso particular del estado de evolución del patrimonio, es aceptable que la comparación alcance sólo al total del patrimonio.

#### f) AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES

Para ganar en claridad trataremos este tema después del estudio del contenido y la forma de los estados contables básicos y la información complemen-

#### g) IDENTIFICACION DE LOS ESTADOS

En su encabezamiento, cada estado debe identificar el ente emisor y la lecha o período a que se refiere. Ilustraremos esto al referirnos a cada uno de los estados básicos. Desde ya, hacemos notar que el estado de situación patrimonial es a una fecha y los restantes estados básicos son por el ejercicio (o periodo de cierto número de meses) terminado en la misma techa

#### h) FIRMA Y FECHA

Los estados contables deberían ser firmados por:

CAP 18 - ESTADOS CONTABLES

- a) la máxima autoridad del ente emisor o quien se haga responsable por su contenido;
- b) los examinadores de los estados (auditores y miembros de los organismos de fiscalización interna como la sindicatura, el consejo de vigilancia, la comisión revisora de cuentas o el que corresponda), al único efecto de su identificación con los informes resultantes de su revisión.

No existe la costumbre de indicar explicitamente la fecha de aprobación de los estados contables. Esta suele quedar registrada únicamente en las actas de las reuniones del órgano de administración que los aprobó y generalmente coincide con la que aparece en la memoria de los administradores.

#### 18,3. REQUISITOS DE LA INFORMACION CONTABLE A CONSIDERAR

Al preparar informes contables deberían respetarse todos los requisitos enunciados en el § 4,3. De ellos, los que enumeramos seguidamente tienen especial importancia para la ejecución de las tareas referidas en este capítulo:

- a) pertinencia: la información debe ser apropiada para el cumplimiento de sus objetivos;
- b) vintegridad. la información debe incluir todos los aspectos significativos apropiados para representar razonablemente los fenómenos que se desea describir:
- c) \( \sqrt{claridad} \) las \( voces \) a utilizar deben ser precisas, no ambiguas, inteligibles y fáciles de comprender por quienes tengan un conocimiento razonable de la terminología contable y estén dispuestos a estudiar la información contable diligentemente;
- d) comparabilidad. la información debe permitir la máxima posibilidad de ser relacionada y confrontada con:

<sup>(5)</sup> Low alcanzados por el art. 299 de la LSC, que son los que

a) hacen olerta pública de sus acciones o debentures.

b) tienen un capital social superior a cierto importe, que es periódicamente actualizado por el Poder Elecutivo.

c) son de economia mixta o sociedades anónimas con participación estatal mayoritaria;

d) realizan operaciones de capitalización, ahorro o de alguna manera requieren dinero o valores al público con promesa de pre taciones o beneficios futuros

e) explotan concesiones o servicios publicos o

f) son controlantes de o controladas por otra sociedad que reuna alguna de las características enunciadas previamente

- 1) información del ente a la misma fecha o período;
- 2) información del ente a otras fechas o periodos;
- información de otros entes;
- oportunidad. la información debe suministrarse en tiempo tal que tenga la mayor capacidad posible de influir en la toma de decisiones.

Los requisitos de *pertinencia* e *integridad* deben ser tenidos en cuenta para discernir en qué casos exponer determinada información y en cuáles no hara discernir en que casos expulier de la la cerio. Ejempio: un saldo de UM 100 puede ser importante en una empresa e incerro, Ejempio: un salud da oni caso, debería ser mostrado separadamente en significante en otra. En el primer caso, debería ser mostrado separadamente en los estados contables mientras que en el segundo podría agrupárselo con otras partidas de información.

Para aplicar el concepto recién expuesto, debería considerarse significativa a toda partida de información cuya omisión o inadecuada exposición podria provocar un cambio de actitud por parte de los usuarios de los estados conta-

Se requiere claridad al definir las voces que aparecerán en los estados contables básicos y anexos y al redactar las notas que integran la información com-

Para el logro de la comparabilidad entre los datos informados por un ente a lo largo del tiempo, deberían aplicarse criterios similares de contabilización y exposición o, de no ocurrir así, brindar suficiente información sobre los efectos de los cambios de criterios ocurridos.

El logro de la comparabilidad entre estados contables de distintos emisores depende de lo que establezcan las NCP y NCL, cuestión que escapa a la responsabllidad individual de cada ente

Finalmente, el requisito de oportunidad implica que las tareas de preparación de estados contables deben ser programadas de modo que pueda concluírselas en un plazo razonable.

## 18,4. OBTENCION DE DATOS

Los datos que, agrupados o no, se presentan en los estados contables, se obtienen directa o indirectamente de los registros contables, salvo cuando su naturaleza no los hace susceptibles de procesamiento contable, como sucede con informaciones complementarias como éstas:

- a) la actividad principal del ente emisor de los estados;
- b) las normas legales que tienen un efecto significativo sobre la actividad de la empresa; o
- las restricciones sobre la distribución de ganancias futuras emergentes de un contrato de préstamo.

Para preparar el estado de situación patrimonial, se toman los saldos de las cuentas de activo, pasivo, accionistas minoritarios y patrimonio, posteriores al (a los) asiento(s) por los cuales los saldos de las cuentas de resultados se transtieren a resultados acumulados no asignados (ver el § 17,12,a)).

Para el estado de resultados, se consideran los saldos que tendrían las cuentas de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas si no se hubiera transferido el resultado del periodo a resultados acumulados no asignados. Si los asientos de cierre fueran subperiódicos (sea: mensuales), deberían sumarse algebraicamente todos los importes transferidos.

Los saldos mencionados pueden obtenerse del balance de saldos del mayor general referido en el § 17,5.

La preparación del estado de evolución del patrimonio requiere el estudio de los conceptos debitados y acreditados a cada cuenta de patrimonio. Para esto, debe trabajarse con los correspondientes asientos de diario.

Para confeccionar los estados de variaciones de los recursos financieros de un ente, deben considerarse:

- las variaciones de los saldos de las cuentas de activo, pasivo, accionistas minoritarios y patrimonio, que pueden obtenerse comparando saldos al comienzo y al final del período cubierto por el estado;
- b) las causas de tales modificaciones, que pueden obtenerse estudiando los asientos de diario respectivos o los saldos de las cuentas que usualmente actúan como contrapartidas de las analizadas (7).

Esto último quedará más claro cuando en el § 18,11 presentemos ejemplos numéricos.

<sup>(6)</sup> Ya hemos visto que el concepto de significación se aplica también para definir qué operación nos y hechos contabilizar y que en concepto de significación se aplica también para definir que objete nos y hechos contabilizar y que una aplicación corriente del concepto es el cargo directo a resulta-dos de la papelería comprada, por considerarse que la diferencia entre lo adquirido y lo consumido no afecta de manera importante la medición de los resultados de cada período

El lema de la significación fue estudiado en general en el § 7,9 de CCF.

<sup>(7)</sup> Ejemplo: parte de la variación del saido conjunto de las cuentas de bienes de uso debería surgir de los saldos de las cuentas que reflejan las depreciaciones del período y el valor contable residual de los bienes dados de baja.

Los agrupamientos de datos contables deben ser lógicos y respetar los conceptos de pertinencia, integridad y comparabilidad mencionados en el § 18,3.

Cuando el plan de cuentas lo permite, los agrupamientos pueden mostrarse en el mismo balance de saldos del mayor general. Así se lo hace en las ilustraciones 17,1 y 17,2, donde además de los saldos de cada cuenta se muestran los subtotales de los grupos que ellas integran.

Es normal que cualquier buen software de teneduria de libros prevea el aprovechamiento del PED para efectuar automáticamente los agrupamientos sobre la base de los códigos de las cuentas. En el caso de la ilustración 17,1, el sistema deberia tener registradas estas relaciones:

- a) el saldo de la cuenta 1101 integra el del grupo 1100;
- b) el saldo de la cuenta 1102 integra el del grupo 1100;
- c) el saldo del grupo 1100 integra el del grupo 1000; etcétera (\*).

Si los registros contables no estuviesen computadorizados, convendría hacer la tarea diseñando una planilla electrónica y volcando manualmente los saldos contables a procesar. Esto implica ventajas como las que siguen:

- a) en lugar de realizar cálculos, se definen las fórmulas necesarias para que lo haga el computador;
- b) en consecuencia, se evitan los errores que se producen cuando:
  - 1) se ingresa a un cálculo un número o un signo incorrecto; o
  - 2) se transcribe mal el resultado de un cálculo bien hecho;
- c) pueden incorporarse mensajes de error (por ejemplo, que en lugar de la fecha de los estados contables aparezca NO BALANCEA si el total del activo no coincide con la suma del pasivo, las participaciones minoritarias en controladas y el patrimonio);
- d) cuando se sustituye un dato erróneo, la corrección de las cifras relacionadas es realizada por el equipo (²);
- e) puede diseñarse una planilla matriz y utilizarla en la preparación de sucesivos juegos de estados contables;

- los sucesivos borradores de estados contables pueden ser impresos y grabados en archivos electrónicos diferentes, si así se lo considerase necesario (10);
- g) es posible insertar las planillas en documentos de procesamiento de textos, lo que:
  - 1) evita errores de transcripción;
  - posibilita cambios estéticos, como los que se derivan del empleo de caracteres de distintas fuentes (11), de cambios de interlineas o márgenes, del agregado de recuadros, etc.;
  - facilita el posterior tratamiento de los textos con software de autoedición que permite producir impresos de altísima calidad.

Si no se dispusiese de estos elementos, los agrupamientos deberían efectuarse manualmente, aunque los cálculos podrían realizarse con máquinas.

#### 18,6. TRATAMIENTO DE LAS CUENTAS REGULARIZADORAS

Dada su naturaleza (ver el § 6,7), los saldos de las *cuentas regularizado-* ras deben agruparse con los de las cuentas que regularizan. En cada caso, deben considerarse las NC aplicables y analizar si:

- a) basta con presentar un único renglón con la suma algebraica de la cuenta principal y su(s) regularizadora(s); o
- b) la información sobre la(s) cuenta(s) regularizadora(s) debe mostrarse explicitamente por medio de una columna interna, entre paréntesis o como parte de la información complementaria.

Para ilustrar el punto, volvamos a la ilustración 17,1. En ella, aparecen estos saldos, que integran el rubro *créditos por ventas*:

Cuenta 1321 - Documentos a cobrar	3.300
Cuenta 1322 - Idem - intereses adelantados	-300
Grupo 1320 - Total documentos a cobrar	3,000

Así las cosas, la información sobre estos documentos podría presentarse de alguna de estas cuatro maneras:

<sup>(8)</sup> Esta información podría integrar la BD del plan de cuentas, donde existiria un registro para ca-

<sup>(9)</sup> En el caso del ejemplo, si se aumentase en UM 23 el saldo de la cuenta 1102 (*Banco Nacion Cuenta Corrente*), aumentarian en el mismo Importe los totales correspondientes a los grupos 1100 (*Disponibil dades*) y 1000 (*Activo*).

<sup>(10)</sup> Ejemplo: podria grabarse el juego de estados contables entregados al auditor para su examen y luego *recuperar* la planilla y modificarla para introducir los ajustes sugeridos por el profesional y aceptados por la administración del ente.

<sup>(11)</sup> Roman, Pica, Sans Sent y otras, con variantes en materia de anchos (compreso, normal, expandido) y atributos (resaltado, itálico, subrayado, grisado).

634			
a)			3.000
	Documentos a cobrar		
b)	con desagregación por columna interna:	3 300	
	Documentos a cobrar Menos, intereses no devengados	300	3.000
c)	con desagregación entre paréntesis.		
	Documentos a cobrar (neto de intereses no devengados por UM 300)		3.000

d) con desagregación presentada en una nota a los estados contables.

Comentario: en el caso, preferimos la primera alternativa porque:

- a) las cuentas regularizadoras de intereses no devengados se abren para facilitar el control sobre los importes brutos a cobrar o pagar (en el caso, permite controlar el saldo contable de documentos a cobrar con el resultado de los correspondientes arqueos de pagarés);
- b) la deducción de los intereses no devengados no es una información significativa para los usuarios y puede confundirlos.

En cambio, somos partidarios de mostrar explicitamente la depreciación acumulada de los bienes de uso, pues su importe es el producto de estimaciones, de modo que su conocimiento (y el de las bases empleadas para su cómputo) es útil a los terceros.

Acotación, en algunos países se prefiere el empleo de cuentas de activo para los intereses negativos adelantados y de pasivo para intereses positivos adelantados. Esto es totalmente inadecuado porque conduce a la exposición de acfivos y pasivos que no responden a los conceptos que expusimos en los §§ 3,2,a) y 3,3,a)

# 18,7. TRATAMIENTO DE LAS CUENTAS DE ORDEN

Nos hemos referido a estas cuentas en el § 6,8. Como allí explicamos, el hecho de que la contabilidad incluya cuentas de orden no obliga a la inclusión de sus saldos en los estados contables. Por el contrario, esa inclusión es inconveniente y provoca confusiones.

En el caso de las contingencias, ya en el § 15,6,c) mencionamos que:

- a) en la información complementaria debería informarse sobre:
  - las probables cuantificables, cuyos efectos patrimoniales deberian haber sido contabilizados;

2) las probables no cuantificables y las no probables ni remotas, que no se reconocen como activos ni pasivos;

b) no debería informarse sobre las remotas.

CAP. 18 — ESTADOS CONTABLES

Sin embargo, hay normas que obligan a determinados entes a exponer algunas de sus cuentas de orden  $(^{12})$ .

#### 18.8. EL ESTADO DE SITUACION PATRIMONIAL

#### a) PRINCIPIOS GENERALES

Para la preparación de un estado de situación patrimonial deberían tenerse en cuenta los siguientes principios generales:

#### 1) Clasificación de activos y pasivos

Como ya se dijo, la información sobre el patrimonio del ente debe presentarse de modo que ayude a evaluar su liquidez y solvencia. Para esto, los activos y pasivos deberían clasificarse (o en su caso fraccionarse) en corrientes y no corrientes, entendiéndose por:

- a) pasivos corrientes a los que deberían ser pagados dentro del año siguiente a la fecha de los estados contables, incluyendo:
  - 1) los ya exigibles a la fecha del balance;
  - 2) las deudas cuyo vencimiento o exigibilidad ocurrirá dentro del plazo indicado:
  - 3) los pasivos contingentes que probablemente se conviertan en deudas exigibles dentro del mismo período;
- b) activos corrientes a los que se espera permitirán el pago de los pasivos corrientes, es decir:
  - 1) el efectivo;
  - 2) los bienes que se espera convertir en efectivo dentro del año siguiente a la fecha de los estados contables.

<sup>(12)</sup> En la Argentina, el BCRA ha dispuesto que así lo hagan las entidades financieras, en una hola separada de los restantes estados contables.

Si en una misma cuenta se reflejasen activos o pasivos parcialmente corrien-Si en una misma cuenta se refiejasen activos o positivos percialifiente corrien-tes, estas porciones deberian exponerse separadamente de las no corrientes.

Por otra parte, para que la presentación resulte más clara, tanto los concep-Por otra parte, para que la presentación resulte más ciara, tanto los concep-tos corrientes como los no corrientes deberían agruparse en rubros de acuer-do con su naturaleza. Así, en las empresas comerciales e industriales podrían emplearse los siguientes

- a) en el activo
  - 1) cajay bancos (o disponibilidades) efectivo en caja o bancos y otros valores de poder cancelatorio y liquidez similar,
  - colocaciones temporarias. excedentes de fondos invertidos transitoriamente;
  - 3) créditos por ventas,
  - 4) otros creditos que impliquen derechos a recibir de terceros efectivo, bienes o servicios, excepto los incluidos en colocaciones temporarias,
  - 5) bienes de cambio los tenidos para su venta o en proceso de producción para dicha venta o a ser consumidos en la producción de los bienes y servicios vendidos (productos terminados, mercaderias de reventa, productos en proceso, materias primas, etc.);
  - 6) participaciones permanentes en otras sociedades,
  - 7) otras inversiones permanentes realizadas para obtener una renta o un beneficio (ejemplo: terrenos adquiridos para especular con la posible suba de su precio u obligaciones negociables a largo plazo y que no se planea vender anticipadamente);
- 8) bienes de uso los tangibles que se emplean en la actividad de la empresa y no se consumen con el primer uso (terrenos, edificios, rodados, maquinarias, etc.);
- 9) bienes intangibles: similares a los de uso, salvo por cuestiones fi-
- 10) otros activos no comprendidos en la enunciación anterior, como las existencias de papeleria, muestras y material de propaganda o los bienes tangibles de uso retirados del servicio;

b) en el pasivo:

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

- 1) deudas: obligaciones ciertas, aunque su importe haya sido estima-
- previsiones: pasivos contingentes cuyo efecto patrimonial ha sido contabilizado.

#### Comentarios:

- a) las definiciones de los rubros que deben integrar el activo y el pasivo de otras entidades suelen estar contempladas por NCL que se refieren especificamente a ellas;
- b) hasta hace algunos años en la Argentina se hacían algunas desagregaciones que oportunamente criticamos por innecesarias:
  - 1) dividir los bienes intangibles entre bienes inmateriales (cuentas representativas de franquicias, privilegios y otros similares y la llave de negocio) y cargos d feridos (el resto);
  - 2) abrir un rubro separad de provisiones para mostrar las deudas devengadas pero no instrumentadas (aguinaldos, algunos impuestos,

Estos criterios todavia se usan en algunos otros países.

#### 2) Compensaciones de partidas

Sólo deben compensarse las partidas relacionadas, que deberían estar contabilizadas en una cuenta principal y una o más regularizadoras.

No deben compensarse saldos que representen activos y pasivos, pues en tal caso se subvaluarian los totales de ambos conceptos. Para ilustrar el punto, supongamos que un balance de saldos presentase estos importes:

Banco del Norte	1.000
Banco del Sur	3.000
Banco del Este	-400
Total	3.600

En este caso, seria incorrecto mostrar el neto de UM 3.600 dentro de las disponibilidades. Lo correcto es incluir en este rubro los UM 4.000 de saldos deudores y mostrar entre las deudas el saldo acreedor de UM 400.

Otro ejemplo ya mencionado en un capítulo anterior: los anticipos recibidos de ciertos clientes no deberían rebajarse de los montos a cobrar a otros.

<sup>(13)</sup> De hecho, son *bienes intangèles de usi*, lo que nos lleva a pensar que mejar que usar pa re el la un acapito separado seria presentarios junio con los *bienes tangibles de ullo*, sin perjulco de su monidualización en el cuerpo del estado de situación patrimonial o en la información conviement

# 3) Ordenamiento de activos y pasivos

En esta materia, lo usual es que!

- los activos corrientes se ordenen por grado global de liquidez (disponiblidades, colocaciones temporarias, créditos, bienes de cambio);
- los no corrientes se expongán siguiendo algún ordenamiento estándar los no corrientes se expongan significat algor ordenamiento estandar adoptado por las NC vigentes, que generalmente es similar al de los co-
- c) tanto los pasivos corrientes como los no corrientes se ordenen mostrando primero las deudas y luego las previsiones.

#### 4) Presentación del patrimonio

En cuanto al patrimonio, sólo parecen necesarias las segregaciones necesarias para determinar los derechos de los propietarios. En una empresa, el capital debe distinguirse de los resultados acumulados no asignados, cuyo importe sirve de base para limitar las distribuciones de ganancias. Por la misma razón, deben informarse por separado los resultados de distribución restringida por disposiciones legales o contractuales.

Cuando el capital de una sociedad está representado por acciones con valor nominal, el conocimiento de éste es necesario para que cada accionista pueda calcular su VPP. Por lo tanto, debe informárselo separadamente de los aportes no capitalizados (primas de emisión, aportes irrevocables de capital) y de su ajuste por inflación

En los entes sin fines de lucro, las segregaciones referidas sólo tienen sentido cuando la legislación permite algún tipo de distribución, cosa que no sucede en la Argentina.

Desde el punto de vista práctico, puede procederse así:

- a) en el estado de situación, presentar un único renglón con el total del pa-
- b) en el de evolución del patrimonlo, efectuar las desagregaciones que sean necesarias mediante el empleo de columnas para cada concepto relevante, mostrando además una columna con el total del rubro.

# b) FORMAS DE PRESENTACION

Hay distintas maneras de mostrar la relación entre el activo, el pasivo, los intereses minoritarios sobre sociedades controladas y el patrimonio. General-

- a) en forma de relación, mostrando los cuatro elementos básicos uno a continuación del otro;
- en forma de cuenta, exponiendo en una única hoja resúmenes del activo a la izquierda y de los otros tres elementos a la derecha (o viceversa), con dos alternativas referidas a la información de detalle:
  - 1) mostrarla en el cuerpo del estado;

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

2) brindarla en la información complementaria.

El último criterio es el previsto por las NCP en la Argentina. El esquema general de presentación para una sociedad industrial podría ser el expuesto en la ilustración 18,1.

#### PASIVO ACTIVO ACTIVOS CORRIENTES PASIVOS CORRIENTES Disponibilidades Deudas Colocaciones temporarias Créditos por ventas Otros créditos Bienes de cambio PASIVOS NO CORRIENTES Otros activos **ACTIVOS NO CORRIENTES** Previsiones Créditos por ventas Otros créditos Bienes de cambio Inversiones permanentes PATRIMONIO Bienes de uso Bienes intangibles Según detalle en el estado de Otros activos evolución del patrimonio

18,1. Estructura del estado de situación patrimonial

Para ilustrar la diferencia entre los distintos formatos, las ilustraciones 18,2 a 18,4 presentan un estado de situación resultante de considerar los saldos que aparecen en la ilustración 17,1 v en su (imaginaria) continuación (14).

<sup>(14)</sup> Para simplificar la exposición, en estas illustraciones y en las siguientes omitimos la información comparativa

TOTAL DE CITUACION PATRIM	GHT S.A. IONIAL AL 30 DE J lades monetarias)	UNIO DE 199	1
ACT	IVO		
ACTIVO CORRIENTE			1.000
Caja y bancos			1_600
Crédites por ventas  Deudores comunes	12.000		
Documentos a cobrar	3.000	15.000	
Menos- previsión para cuentas dudosas		1,400	13.600
Otros crédilos			
Anticipos a proveedores			300
Bienes de cambio Mercaderias de reventa			5.000
Total			20.500
ACTIVO NO CORRIENTE			
Participaciones en otras sociedades Bienes de uso			1.000
Muebles y utiles Menos: depreciación acumulada	12.000	10.100	
Rodados	3.000		
Menos_ depreciación acumulada	700	2.300	13.400
Total			12,400
TOTAL DEL ACTIVO			
			33.900
PASIVO			
PASIVO CORRIENTE			
Deudas			
Proveedores			
Cuentas no documentadas Documentos a pagar	13.000		
	2.700	15,700	
Cargas sociales y fiscales Acreedores varios		4.000	
		1.000	20,700
OTAL DEL PASIVO		- 9	20.700
Para			20.700
PATRIMON	10		
egun delalle en el estado de evolución del patrim	onio		13.200
OTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO	_		
			33.900

18,2. Estado de situación patrimonial en forma de relación

ESTA			N PATRI	IGHT S.A. MONIAL AL 30 DE JUNIO DE 1991 Idades monetarias)		
ACTIVO				PASIVO Y PATRIMONIO		
ACTIVO CORRIENTE				PASIVO		
Caja y bancos Créditos por ventas			1 600	PASIVO CORRIENTE		
Deudores comunes	12 000			Deudas		
Documentos a cobrar	3 000	15 000		Proveedores		
DOCUMENTOS & SEC. E.		13 000		Cuentas no documentadas 13.000		
Menos, previsión para				Documentos a pagar 2 700 15 700		
cuentas dudosas		1 400	13.600	2700 15700		
				Cargas sociales y fiscales 4 000		
Otros créditos				Acreedores vanos 1.000	20 7	
Anticipos a proveedores			300		-20 /	
Bienes de cambio				TOTAL DEL PASIVO	20 7	
Mercaderias de reventa			5.000		-0 /	
				PATRIMONIO		
Total			20.500			
ACTIVO NO CORRIENTE				Segun detalle en el estado de evolución del patrimonio	13 2	
Participaciones en otras				TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO		
sociedades			1.000	TOTAL DEC PASIVO I PATRIMONIO	33.9	
Bienes de uso					_	
Muebles y unles	12.000					
Menos depreciación						
acumulada	1.900	10,100				
Rodados	3 000					
Menos depreciación	3.000					
acumulada	700	2 300	13 400			
			13 400			
otal			12 400			
TOTAL DEL ACTIVO			33 900			

18,3. Estado de situación patrimonial en forma de cuenta (con detalles)

ESTADO DE SI	THACION PATE	VLIGHT S.A HIMONIAL AL 30 DE JUNIO DE 1991 Inkladea monetariaa)	
ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
	1 600	PASIVO CORRIENTE	
Caja y bancos	13 600		
Créditos por ventas (nota 3 1) Otros créditos (nota 3 2)	300	Deudas (nota 3.5)	20 700
Bienes de cambio (nota 3.3)	5 000		
Braties de Camoro (note 2-0)		TOTAL DEL PASIVO	20.700
Total	20 500	PATRIMONIO	
ACTIVO NO CORRIENTE			
ACTIVO NO COMMENTE		Segun detalle en el estado	
Participationes en otras		de evolución del patrimonio	13.200
a Ciedades	1 000		_
Bienes de uso (nota 3 4)	13 400	TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO	33.900
Total	12,400		
TOTAL DEL ACTIVO	33 900		

CONTABILIDAD BASICA

18,4. Estado de situación patrimonial en forma de cuenta (esquemático)

Hay, por supuesto, otras alternativas. Es así que:

- a) la RT 9 incluye un modelo en el cual el activo se muestra en forma esquemática (como en la ilustración 18,4) pero el pasivo con mayor grado de detalle (como en la 18,3) (15);
- en Gran Bretaña se usa la forma de cuenta pero mostrando a la izquierda el patrimonio y el pasivo (en ese orden) y a la derecha el activo-

#### c) INFORMACION COMPLEMENTARIA DIRECTAMENTE RELACIONADA

Dentro de la información complementaria deberían incluirse:

- a) la lista de criterios de medición contable empleados para cuantificar ac-tivos y pasivos, especialmente cuando las NC vigentes permiten la adop-ción alternativa de más de una regla;
- b) saldos con entidades del mismo grupo económico;
- c) las principales características de los créditos y deudas, incluyendo sus garantias;
- d) datos sobre las cuentas en moneda extranjera que ayuden a evaluar los efectos contingentes de las posibles modificaciones de los tipos de cambio (esto es fundamental en países como la Argentina, pero no necesariamente en otros).

En lo que hace a la exposición de criterios de medición contable, caben es-

- a) cuando para aplicar una norma hay más de un método, también deberia informarse éste;
- b) aunque se pierde sistematicidad, es aceptable que la información sobre los criterios empleados aparezca en el cuerpo de los estados contables, de una manera como ésta:

Mercaderías de reventa (a su costo PEPS inferior a su valor neto de realización)

4.600

Sin embargo, hay casos en que la explicación a brindar es más compleja y resulta poco práctica su exposición en el cuerpo del estado de situación. Es lo que sucedería con la explicación que figura en esta nota:

#### Nota 4 - Productos terminados

Aparecen a su costo, Inferior a su valor neto de realización. El costo fue determinado considerando los valores históricos de los insumos e incluyendo la porción de la carga financiera imputable al esfuerzo de producción, la que fue calculada de acuerdo con el procedimiento explicado en la nota 3 (costos financieros).

#### 18,9. EL ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO

Como ya dijimos, este estado:

- a) muestra la composición del patrimonio y, para cada uno de los elemen-tos que lo integran, su saldo inicial, las variaciones del periodo y su sal-
- b) no tiene mucha difusión fuera de la Argentina (16).

<sup>(15)</sup> RT 9, segunda parte, cap VII

<sup>(16)</sup> Creemos que aquí fue donde primero se lo utilizó.

La liustración 18,5 muestra un ejemplo coherente con los datos de las anteriores. A los efectos de preparar el estado, se ha considerado necesario intormar separadamento sobre la evolución del capital (segregando su *valor nominaly su ajuste*) y de los resultados acumulados (discriminando las ganancias *reservadas*, que no pueden distribuirse) (17).

MOONLIGHT S.A.  ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO POR EL  TERMINADO EL 30 DE JUNIO DE 1991  (Importes en unidades monetarias)	EJERCICIO
--	-----------

	Total	Capital		Result	ados acum	ulados	
Conceptos	patri- monio	Nominal	Ajusta	Total	Reserva legal	No asig- nados	Total
Baldos al 30 de junio de 1990							
Segun estados contables del ejercicio anterior	8 480	800	4 940	5 740	220	2 520	2 740
Aji ite de ejercicios anteriores (nita 4)	90					90	90
Saldos corregidos	8 570	800	4.940	5,740	220	2,610	2 830
Reserva legal sobre la ganancia del ejercicio anterior					200	-200	_
Capitalización del ajuste dal capital dispuesta por la allamblea del 30 de septiembre de 1990	~	3 000	3 000				
Suscripción da capital	2 000	1 300	700	2.000			
anancia del ejercicio	2 630					2 630	2 630
aldos al 30 de junio da 1991	13 200	5 100	2,640	7,740	420	5.040	5.460

18,5. Estado de evolución del patrimonio

Si, en el caso, sólo se hubiese presentado un *estado de resultados acumu-* lados, su contenido seña como el presentado en la ilustración 18,6.

MOONLIGHT S.A. ESTADO DE RESULTADOS ACUMULADOS POR EL EJE TERMINADO EL 30 DE JUNIO DE 1991 (Importes en unidades monetarias)	RCICIO
Ganancias acumuladas al 30 de junio de 1990 Según estados contables del ejercicio anterior Ajuste de ejercicios anteriores (nota 4)	2.520 90
Saldo corregido	2.610
Reserva legal sobre la ganancia del ejercicio anterior	-200
Ganancia del ejercicio	2.630
Ganancias acumuladas al 30 de junio de 1991	5.040

18,6. Estado de resultados acumulados

### 18,10. EL ESTADO DE RESULTADOS

#### a) PRINCIPIOS GENERALES

El estado de resultados (en los entes sin fines de lucro, *de gastos y recursos*) debería brindar información sobre el desempeño del ente que sea útil para predecir sus resultados futuros. Por dicha razón, en su preparación deberían considerarse estos criterios básicos:

- a) el estado debería incluir todos los resultados del periodo;
- b) la información provista debería ser comparable, razón por la cual el estado debería excluir cualquier AREA (neto de impuestos) y mostrar separadamente:
  - 1) los resultados extraordinarios, netos de su efecto impositivo;
  - los resultados correspondientes a cada segmento significativo del negocio (actividad, linea, área);
  - los resultados correspondientes a cada actividad, línea o área geográfica discontinuada;
- c) la información debería mostrar los totales significativos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas, siendo aceptable las compensaciones de par-

<sup>(17)</sup> Si existieran saldos por revalidos, debería mostráracios por separado.

Reiteraciones de comentarios ya presentados.

- a) en algunos lugares, los AREA (a los que nos referiremos más adelante) se muestran (aunque debidamente segregados) dentro del estado de resultados:
- b) la información por segmentos no tiene mucha difusión;
- la identificación de los resultados pertinentes a lineas o áreas discontinuadas se practica en muy pocos países.

Por otra parte, la caracterización de resultados como *extraordinarios* ha dado lugar a controversias que hemos discutido y comentado en el § 10,6,c) de CCF. Como allí expysimos.

- a) consideramos que lo más adecuado y lo concordante con el lenguaje común es considerar extraordinarios a los resultados de ocurrencia infrecuente en el pasado y respecto de los cuales existan expectativas razonables de que no habrán de repetirse en el futuro, cualquiera sea el lipo de operación o hecho que los haya provocado;
- ia mayoria de las NC establecen que para que un resultado pueda ser calificado como extraordinario, además de infrecuente debe ser de naturaleza inusual, en el sentido de no estar vinculado con las actividades tipicas del ente.

Son ejempios indiscutidos de resultados extraordinarios los provenientes de:

- a) la venta de la planta industrial principal;
- b) la quiebra de un deudor muy importante;
- c) la ventas de Inversiones permanentes;
- d) siniestros no repetitivos (19).

#### b) FORMAS DE PRESENTACION

Dado que los resultados *extraordinarios* deben aislarse y describirse adecuadamente, las discusiones referidas a la forma del estado de resultados se refieren a las alternativas existentes para mostrar los resultados *ordinarios*, para lo cual hay más de un método.

## 1) Método de pasos múltiples

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

Cuando se emplea este método (que es el que preferimos), las partidas se ordenan de un modo que permite obtener subtotales que se consideran útiles para evaluar la gestión del ente. En las entidades con fines de lucro, suelen presentarse, como mínimo y con denominaciones variadas, estos subtotales:

- a) resultado bruto, que es la diferencia entre el total de ingresos producidos por la actividad principal y el costo incurrido para obtener tales ingresos;
- b) resultado de las actividades principales, que algunos llaman resultado operativo y que es normalmente la suma algebraica del resultado bruto, del producido por las inversiones permanentes en sociedades cuya actividad está integrada a la del emisor de los estados contables (2º), de los resultados financieros y de los otros resultados de tenencia menos los gastos operativos (de administración, comercialización y otros);
- c) resultado de las actividades secundarias (otros ingresos y gastos no extraordinarios);
- d) resultado ordinario antes del impuesto a las ganancias y de la particlpación de los accionistas minoritarios de las sociedades controladas, que es la suma de los dos importes anteriores:
- e) resultado ordinario, que se obtiene restando al subtotal indicado en el inciso anterior el correspondiente impuesto a las ganancias y (en los estados consolidados) la pertinente participación de los accionistas minoritarios de las sociedades controladas (21).

La relación anterior implica una clasificación de los resultados ordinarios que se resume en la ilustración 18,7.

Por supuesto, puede haber otros criterios en cuanto a la clasificación de conceptos en las categorías indicadas. Así, es frecuente encontrar estados contables en los cuales el resultado de las actividades principales excluye el producido de las inversiones en sociedades con actividad integrada con la del emisor, los resultados financieros y los otros resultados de tenencia.

<sup>(18)</sup> Por ejemplo, seria aceptable mostrar el resultado neto de una venta de blenes de uso, pero deberían exponerse separadamente las ventas de blenes de cambio y su costo

<sup>(19)</sup> Por el contrario, son *ordinarios* los sinlestros pagados regularmente por las compañías de seguros

<sup>(20)</sup> Ocurre, por ejemplo, cuando una fábrica de tejidos controla a una sociedad a la que encarga determinados pasos del proceso industrial o que produce hilados que la primera emplea como materia prima.

<sup>(21)</sup> No así las porciones del impuesto y de las participaciones de accionistas minoritarios sobre los resultados extraordinarios y los AREA, que deberían restarse (con exposición) de esos resultados.

EE		RESULTADO BRUTO	Ventas Costo de las mercaderias vendidas	
		RESULTADO DE PARTICI ENTES CON ACTIVIDAD EMISOR	PACIONES EN OTROS INTEGRADA CON LA DEL	
	DE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL	RESULTADOS DE TENEN	CIA DE ACTIVOS NO	
RESULTADOS ORDINARIOS O NORMALES		RESULTADOS FINANCIEROS		
		GASTOS OPERATIVOS	De administración De comercialización De financiación Otros	
	DE LA ACTIVIDAD SECUNDARIA Otros gastos Otros ingresos			
		IMPUESTO A LAS GA	NANCIAS	

CONTABILIDAD BASICA

18,7, Clasificación de los resultados ordinarios

También hay variantes en cuanto a la forma de exponer los gastos operativos Puede hacerselo

- a) por función (gastos de administración, gastos de comercialización, etc.);
- por concepto (costos en personal, servicios de terceros, depreciaciones, etc);
- c) por función y por concepto-

El último criterio es el que siguen las sociedades anónimas argentinas, que normalmente proceden asi:

- a) en el estado de resultados, muestran los totales por función,
- b) en un anexo, exponen los conceptos que integran cada uno de los importes que aparecen en el estado de resultados

A guisa de ejemplo, la ilustración 18,8 presenta un estado de resultados (sin información comparativa) basado en los datos de la ilustración 17,2 y la clasificación de resultados ordinarios recién expuesta, que además incluye información por linea de productos (*calzados y tejidos*). En las soluciones a las preguntas y ejercicios presentaremos un estado con información comparativa.

MOONLIGHT S.A. ESTADO DE RESULTADOS POR EL EJEF 30 DE JUNIO DE 19	ACICIO TERMINADO EL	
(Importes en unidades mo	netarlas)	- 1
Ventas Calzados Tejidos	70.000 20.000	90.000
Costo de las mercaderías vendidas Calzados Tejidos	31.000 19.000	50.000
Ganancia brută de ventas Calzados Tejidos	39.000 1.000	40.000
Resultados de tenencia de blenes de cambio Calzados Tejidos	1.080 580	500
Resultados financieros Generados por los activos Generados por los pasivos	80 -150	-70
Gastos operativos De comercialización De administración Impuesto a los activos	19.000 10.000 3.000	40.430
Resultado de la actividad principal		8 430
Ganancia por ventas de bienes de uso		200
Ganancia ordinaria antes del impuesto impuesto a las ganancias		8.630 5.000
Ganancia ordinaria Pérdida extraordinaria por sinjestro, neta del		3.630
Impuesto a las ganancias por UM 400 GANANCIA DEL EJERCICIO		2.630

18,8. Estado de resultados con subtotales significativos

#### 2) Método del paso único

Otro método para presentar los resultados ordinarios es el llamado del paso unico, que consiste en agrupar por un lado todas las partidas positivas y por el otro todas las negativas. Esto no es muy útil porque:

- no se brindan subtotales utiles para evaluar la gestión;
- en el caso de los resultados de tenencia, la contabilidad muestra netos, así que su suma algebraica a otras partidas positivas y negativas da como resultado mezclas de ingresos o gastos con ganancias o pérdidas.

La llustración 18,9 muestra el estado de resultados anterior presentado por el método descripto y con los mismos datos que se incluyen en la ilustración anterior.

Comentario: por lo tanto, de los resultados financieros (cuyo neto es UM 70) se presentan los importes nelos generados por el activo (positivo en UM 80) y por el pasivo (negativo en UM 150). La presentación variaria si se mostrasen los resultados financieros por rubro de origen, ya que en tal caso aparecerían:

- a) como positivos los UM 430 generados por clientes (330), documentos a cobrar (50) y acreedores diversos (50);
- b) como negativos los UM 500 generados por electivo (150), colocaciones temporarias (50), créditos diversos (100), proveedores (140), y documentos a pagar (60).

#### 18,11. ESTADOS DE VARIACIONES DE LOS RECURSOS **FINANCIEROS**

#### a) OBJETIVOS

Estos estados procuran mostrar los efectos de las actividades de financiación e inversión del ente a través de la exposición de las causas de la evolución del algún elemento considerado clave desde el punto de vista financiero. Esta información es importante para evaluar la capacidad del ente para generar recursos financieros que le permitan cumplir sus obligaciones y (si se trata de una empresa) distributr ganancias.

De este modo, se brinda información que sólo surge parcialmente de los otros informes de presentación a terceros.

Se espera que este estado ayude a contestar preguntas como éstas:

- a) ¿por qué, existiendo ganancias, no se han distribuido dividendos?
- b) ¿por qué los dividendos excedieron a las ganancias del ejercicio?

ESTADO DE RESULTADOS POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 30 DE JUNIO DE 1991 (importes en unidades monetarias) Ventas de mercaderias Calzados 70.000 Tejidos 20.000 Ganancias de tenencia de bienes de cambio - Calzados 1.080 Resultados financieros generados por los activos Ventas de bienes de uso 1,300 92,460 Costo de las mercaderias vendidas Calzados 31.000 Tejidos 19.000 50.000 Pérdidas de tenencia de bienes de cambio - Teridos 580 Resultados financieros generados por los pasivos

19.000

1.100

5.000

88.830

1.000

2.630

MOONLIGHT S.A.

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

Gastos de comercialización

Valor residual de los bienes de uso

Pérdida extraordinaria por siniestro, neta del impuesto a las ganancias por UM 400

Gastos de administración

Impuesto a las ganancias

GANANCIA DEL EJERCICIO

Ganancia ordinaria

Impuesto a los activos

vendidos

#### 18,9. Estado de resultados por el método de paso único

- ¿por qué disminuyeron los recursos financieros si es que se produjeron ganancias?
- ¿por qué aumentaron los recursos financieros si es que se produjeron pérdidas?
- ¿cómo se financió la adquisición de activos no corrientes?
- f) ¿qué se hizo con los fondos provenientes de los préstamos a largo plazo obtenidos?

En los entes sin fines de lucro, estos estados pueden concitar mayor interés que el de gastos y recursos, ya que una de las principales preocupaciones de los asociados es saber qué se hizo con el dinero que aportaron en concepto de cuotas sociales o por cualquier otra razón.

## b) CONTENIDO Y DENOMINACION

El contenido y la denominación del estado que se presente depende del concepto de recursos financieros que se adopte para su preparación. De acuerdo con lo visto en el § 3,12.

- a) consideramos preferible la presentación de un estado de origen y aplicación de los fondos (efectivo más colocaciones temporarias)<sup>(22)</sup>;
- b) sin embargo, se encuentra más difundido el estado de variaciones del capital corriente

#### c) PRINCIPIOS GENERALES

Cualquiera sea el concepto de recursos financieros que se emplee, para preparar un estado que muestre sus origenes y aplicaciones deberían aplicarse principios coherentes con los empleados para exponer el resultado del período, ya que las transacciones que ocurren en éste pueden tener tanto efectos económicos como financieros.

Los principlos que consideramos necesarios son los siguientes:

- a) la Información provista debería ser comparable, razón por la cual el estado debería excluir los efectos financieros de cualquier AREA (<sup>23</sup>) y mostrar separadamente los impactos financieros de:
  - 1) los resultados extraordinarios,
  - los resultados correspondientes a cada segmento significativo del negocio (actividad, linea, área);
  - los resultados correspondientes a cada actividad, línea o área geográfica discontinuada;

 la información debería mostrar los totales significativos de origenes y aplicaciones, siendo aceptable la presentación de importes netos sólo cuando la omisión de los componentes brutos carezca de relevancia desde el punto de vista financiero (<sup>24</sup>).

En la práctica, no es usual que se identifiquen los orígenes y aplicaciones de recursos financieros por segmento y tampoco que se segreguen los relacionados con actividades o líneas específicas.

Es importante que el estado permita distinguir:

- a) los recursos financieros generados por (o aplicados a) los resultados ordinarios del período, información imprescindible para evaluar la capacidad del ente para autofinanciar su actividad);
- los recursos financieros generados por (o aplicados a) los resultados extraordinarios del periodo;
- c) los otros origenes, segregando los aportes de los propietarios;
- d) las otras aplicaciones, identificando las distribuciones a los propietarios;
- e) el total de origenes;
- f) el total de aplicaciones;
- g) el aumento o disminución neta de los recursos financieros durante el periodo.

#### d) METODOS DE PRESENTACION

Hay dos métodos para exponer los efectos financieros de los resultados:

- a) el directo, según el cual se exponen los efectos financieros de cada uno de los elementos componentes del resultado (ventas, costo de lo vendido, etc.);
- b) el indirecto, según el cual se muestran (en las correspondientes secciones del estado) el resultado ordinario y el extraordinario (según el estado de resultados) y a cada uno de ellos se le suman o restan los resultados que;
  - no afectan los recursos financieros (ejemplos: las depreciaciones de bienes de uso e intangibles y los valores residuales de los activos no corrientes dados de baja); o

<sup>(22)</sup> Los conceptos de *origen y aplicación* de recursos financieros fueron presentados y ejempli-

<sup>(23)</sup> Es raro que un AREA incida sobre los londos. Es más frecuente que lo haga sobre el capital corriente, como sucade cuando se modifica la valuación contable de las existencias iniciales de los bienes, de cambio.

<sup>(24)</sup> Por ejemplo, si se adquiere un rodado entregando otro como parte de pago, es posible que considerar como *aplicación* el costo del nuevo y como *origen* el valor reconocido al anterior no sea mayormente util para evaluar la evolución financiera del ente

2) lo hacen en otros periodos (ejemplos cuando se usa el concepto de londos las ventas electuadas en periodos anteriores y cobradas en el corriente y las devengadas en éste pero pendientes de cobro).

Advertencia: muchas definiciones del método indirecto se refieren a la consideración, como partida de conciliación de las partidas que integran el resulta-do pero no tienen efecto financiero y se olvidan de considerar a los efectos fi-nancieros de resultados devengados en periodos anteriores.

Para ilustrar el punto, consideremos un caso en que el movimiento conjunto de la cuenta clientes y de su regularizadora de intereses no devengados haya sido el que sigue;

	1.200
8.000	
1.000	9.000
-7,800	
1.050	-8 850
	1.250

En el callo, el Impacto de estas operaciones sobre los fondos (lo cobrado) fue de UM 8.850. Por el método directo, en un estado de origen y aplicación de fondos se mostrarian las ventas y los resultados financieros cobrados en el ejerciclo. Por el indirecto, el neto de UM 8 850 quedaria distribuido de este modo:

Integrando el resultado ordinario (ctal. Ventas	8.000	
Re ultades financieros (intereses neles	0.000	
del efecto de la inflación)	1,000	9.000
Differencia entre las ventas devengidas y las cobradas		
Difference a entre les re-ultados financieros deveng dos y los per-bidos	-200	
y de ponecidos	50	-150
		8 850

Nótese que la partida de conciliación diferencia entre las ventas devengadas y las cobradas incluye el efecto neto de

a) ventas del ejercicio pendientes de cobro al 30/06/91 (consideradas en la definición tradicional);

b) ventas pendientes de cobro al 30/06/90 y percibidas durante el ejercicio (no consideradas en dicha caracterización).

655

y lo propio ocurre con los resultados financieros.

De la comparación entre las características básicas de ambos métodos surge que el directo presenta estas ventajas:

- a) brinda información más clara, especialmente para quienes no comprenden cabalmente el significado de las partidas de conciliación entre el resultado del período y su efecto financiero;
- b) suministra datos sobre aumentos y disminuciones brutas de los fondos (o el capital corriente) que no aparecen en los estados presentados por el método indirecto (en el ejemplo, las ventas, las compras, etc.).

Por su parte, el método indirecto:

- a) es de fácil aplicación y no requiere costos administrativos significativos;
- b) contesta preguntas del tipo ¿por qué si el resultado fue positivo los fondos se redujeron? (y viceversa) que no son respondidas por los estados preparados por el método directo.

#### e) PREPARACION

Para preparar el estado, es necesario:

- a) identificar las variaciones en los recursos financieros considerados como base (fondos, capital corriente o lo que sea);
- b) buscar las explicaciones de sus causas.

Para encarar esta búsqueda pueden emplearse varios métodos. Uno consiste en:

- a) adaptar el plan de cuentas, previendo la utilización, para cada elemento integrante de los recursos financieros de:
  - 1) una cuenta que refleje el saldo al comienzo del período cubierto por
  - 2) otra por cada causa de variaciones que deba ser mostrada en el estado:
- b) adaptar las imputaciones de los asientos en función de las cuentas abiertas según el paso anterior;
- c) antes de preparar el balance, transferir a la cuenta mencionada en a)1) los saldos de las cuentas que reflejan movimientos.

Ejemplo: para mantener un registro de las causas de las variaciones en los londos, a la cuenta *BANCO X* podrían agregársele las que siguen:

- BANCO X - COBRANZAS POR VENTAS BANCO X - COBRANZAS POR INTERESES

BANCO X - COBRANZAS POR

BANCO X - PAGOS POR COMPRAS DE MERCADERIAS

- BANCO X - PAGOS POR COMPRAS DE BIENES DE USO

- BANCO X - PAGOS POR SUELDOS Y CARGAS SOCIALES

BANCO X - PAGOS POR ...

Por supuesto, esto apareja complicaciones

a) para conciliar una cuenta bancaria hay que trabajar con varias cuentas de mayor u obtener un movimiento consolidado (esto último es susceptible de computadorización).

b) la imputación de cada asiento es más trabajosa.

Un segundo enfoque consistiria en emplear pares de cuentas de movimiento que permitan obtener información similar a la anterior pero simplifiquen los controles sobre las cuentas de activo y, en su caso, pasivo. Ejemplo: para acumular los importes pagados por compras de mercaderias, un asiento como:

	PROVEEDORES (PAS) BANCO X - CTA CTE (ACT)	1.000	1.000
podria	reemplazarse por éstos		
	PAGOS POR COMPRAS DE MERCADERIAS (MOD) BANCO X - CTA ETE (ACT)	1 000	1,000
	PROVEEDORES (PAS) PAGOS POR COMPRAS DE MERCADERIAS (MOD-)	1.000	1.000

En el culto, las dos cuentas pagos por compras de mercaderias tendrían códigos distintos y la segunda actuaria como regularizadora de la primera, debiendo el saldo neto entre ambas ser nulo

Ninguno de los dos métodos anteriores tiene aplicación difundida. Lo que habitualmente se hace en buscar la información sobre las variaciones en el conjunto de las cuentas que definen los recursos a través del estudio de las causas de las modificaciones en los restantes saldos. Para esto se tiene en cuenta que

- a) la suma algebraica de los saldos de todas las cuentas es nulo;
- por lo tanto, las variaciones en los saldos totales de cualquier conjunto de cuentas deben equivaler (con el signo cambiado) a las que se pro-ducen en el grupo de las restantes cuentas.

En consecuencia, los pasos a dar cuando se aplica este enfoque son los siguientes:

- a) si se practica el ajuste por inflación, reexpresar los saldos al comienzo del periodo para llevarlos a moneda de cierre y hacerlos comparables con los saldos finales;
- b) comparar los saldos iniciales (en su caso reexpresados) y finales de las cuentas representativas de elementos integrantes de los recursos financieros y determinar así sus variaciones;
- c) calcular las variaciones en las restantes cuentas de activo, pasivo, accionistas minoritarios y patrimonio (incluyendo el resultado del período);
- d) analizar las causas de las variaciones determinadas según el punto anterior y clasificarlas en:

- operaciones que afectaron los recursos, como por ejemplo:
  - resultado del período (sujeto a las correcciones que se enunciarán en el inc. 2); Mesorato
  - compras de bienes tangibles o intangibles de uso;
  - aportes de capital;
  - distribución de dividendos en efectivo;
  - (2) partidas que afectan los resultados y los recursos financieros pero en periodos distintos, como por ejemplo (cuando se considera la evolución de los fondos):
    - ventas (o compras) de mercaderias efectuadas en el periodo y pendientes de cobro (pago) a su cierre;
    - cobranzas (pagos) de ventas (compras) de mercaderias efectuadas en el periodo anterior;

- (3) partidas que inciden en resultados pero no tienen efecto financiero (ya citados los ejemplos de las reducciones en bienes de uso motivadas por depreciaciones y bajas);
- 4) hechos o transacciones que no afectaron los recursos ni incidieron en el resultado, como por ejemplo:
  - la capitalización del ajuste por inflación del capital;
  - capitalizaciones de ganancias;
  - la constitución de una reserva de ganancias;

- e) compensar, en el análisis de variaciones de cada cuenta enunciado en el punto c), las partidas indicadas en su subpunto 3) (ejemplo: al incre-mento de *capital* por una capitalización de ganancias debe corresponderle una reducción en resultados acumulados no asignados),
- volcar las restantes cifras al estado, teniendo en cuenta los requisitos a respetar en materia de presentación.

Esta mecánica es bastante sencilla cuando lo que se prepara es un estado de variaciones en el capital corriente pero puede ser complicada cuando se prepara un estado de origen y aplicación de londos, ya que los conceptos que implican movimientos en las cuentas que *no* representan *fondos* suelen ser numerosos y variados. Por ejemplo, el saldo de *proveedores* (neto de los correspondientes intereses adelantados) se ve alectado por devengamientos y pagos

- a) compras de mercaderias, servicios cargados al costo de fabricación, al costo de otros bienes, a gastos de administración, a gastos de comercialización, etc.;
- b) resultados financieros nominales.

Y si todos los conceptos indicados debiesen ser presentados en un estado de origen y aplicación de fondos preparados por el método directo, para calcular lo pagado por cada concepto deberian;

- a) considerarse los correspondientes importes devengados, que deberían haber sido imputados a cuentas de costos o de resultados; y
- b) desagregarse por concepto los saldos inicial y final de proveedores.

La planilla correspondiente podria contener la siguiente información:

Conceptos	Saldo Inicial	Devengado	Saldo final	Pagado
Compras de mercaderias Costas de labritación Gastas de administración Gastas de admercialización Compras de bienes de uso	7 900 600 250 100	48.000 6 000 3 000 1 000 9 000	6.700 700 220 50	49.200 5.900 3.030 1.050 8.000
Resultados financieros — Intereses nominales (25) — REI	50	16,000 -15 000	80	15.970 -15.000
Total	8,900	68 000	8.750	68.150

(25) El saldo initial y el linal representan la dilerencia entre las notas de débito por intereses pen-dientes de pago (registradas en *provisedares*) y los intereses no devengados (registrados en la cuen-ta regularizadora)

Estas complicaciones pueden justificar algunos apartamientos a la ortodo-xia, que serían aceptables en tanto no afecten significativamente los datos principales que surgen del estado.

Estas cuestiones quedarán más claras con los ejemplos de aplicación que siguen.

#### f) EJEMPLO DE APLICACION

#### 1) Datos

Consideraremos los mismos datos usados en el § 16,9,b) para ilustrar los ajustes por inflación.

Los estados contables preparados a partir del balance de saldos que aparece en el § 16,9,b)4) incluyen estos datos (en moneda de cierre):

a) estado de situación patrimonial al 31/05/91:

ACTIVO		PASIVO Y PATRIMONIO	
ACTIVO CORRIENTE		PASIVO	
Electivo Colocaciones temporarias (títulos publicos) Deudores por ventas	1 200 2.500 4.400	PASIVO (CORRIENTE)  Deudas	2 200
Bienes de cambio (mercaderías de reventa) TOTAL	9.600	PATRIMONIO	2.290
ACTIVO NO CORRIENTE		Capital (valor nominal UM 5,000)	5.775
Bienes de uso (muebles y útiles)	2.264	Resultados acumulados (del periodo)	3.799
TOTAL DEL ACTIVO	11.864	TOTAL	9.574
	==	TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO	11.864

b) estado de resultados:

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

Ventas Cosio de las mercaderias vendidas		9.400 5.198 4.202
Ganancia bruta de ventas Remuliados financieros (2ª) Generados por el afectivo Generados por las colocaciones Generados por los saldos de clientes Generados por los saldos de acreedores	-104 -41 400 -172	83
Gasios operativos Depreciación Otros	46 440	486
Ganancia del periodo		3.799

Los movimientos de las cuentas de activo, pasivo y patrimonio pueden reconstruirse a partir de los datos usados para calcular los ajustes, que figuran en el § 16.9.b)3). Dejamos las cuentas representativas de fondos para el final, ya que las causas de sus variaciones deben aparecer en los análisis anteriores.

#### a) deudores por ventas (neto de intereses adelantados):

	Venias Cobranzas Resultados financieros	9.400 -5.400 + 400
	Saldo final	4.400
b)	accionistas	
	Capital suscripto Capital integrado	5.775 ·5.775
	Saldo final	
c)	mercaderias de reventa	
	Compras Costo de lo vend do	6.698 -5.198
	Saldo final	1 500
d)	bienes de uso (neto de depreciación)	=
	Compres Disprediction del periodo	2.310
	Saldo (inal	2 264

<sup>(26)</sup> Aunque dell'enble, la segregación que sigue no es usual

JAT . I		
e)	deudas.	
	Compras de mercaderias Compras de muebles y útiles Gastos operativos diversos	6.698 2.310 440
	Total de compras Pagos Resultados financieros	9.448 -7.330
	Saldo final	2.290
f)	capital	
	Aporte del periodo y saldo final	5.775
g)	resultados acumulados (no asignados)	-
	Resultado del periodo	3.799
h)	colocaciones temporarias	
	Compras Resultado financiero	2.541
	Saldo final	2.500
i)	efectivo.	
	Integración del capital Colocaciones temporarias Cobranzas a clientes Pagos a proveedores	5.775 -2.541 5.400 -7.330
	Resultado financiero	-104
	Saldo final	1.200

CAP. 18 — ESTADOS CONTABLES

Nótese que todos los datos sobre la evolución del efectivo se obtienen de análisis anteriores.

## 2) Estado de origen y aplicación de fondos

### Método directo

Para preparar el estado de origen y aplicación de fondos por el método directo, puede partirse de los análisis de movimientos de *electivo* y *colocaciones* do:

Conceptos	Efectivo	Titulos	Total
Integración del capital Colocaciones temporarias Cabranzas a clientes Pagos a proveedores Resultado financiero Saldo final	5.775 -2.541 5.400 -7.330 -104 1 200	2 541 -41 -2.500	5.775 

CONTABILIDAD BASICA

De los cuatro conceptos de variaciones que muestran importes en la última columna, pueden presentarse directamente en el estado la integración del capital y el resultado financiero. Pero los etros des deben analizarse. Y aquí aparece el problema de que no se cuenta con la apertura de los saldos finales de deudores por ventas y deudas. Así las cosas, hay dos caminos:

- a) obtener la información, analizando las partidas que componen dichos
- aplicar algún supuesto simplificador, como el de que los saldos corres-ponden exclusivamente a las facturas por las ventas y compras de mercaderías, lo que implica la presunción de que los importes de las notas de débito por intereses que están impagas coinciden con los de los intereses adelantados registrados en las correspondientes cuentas regu-

Supongamon que puede seguirse el primer camino y que se determinan estas componiciones de saldos.

a) deudores por ventas

	Facturas por ventas de mercaderias		4.370
	Notal de débita por intereses	130	
	Intereses no devengados	-100	30
			4 400
b)	deudas		
	Facturas por compras de mercaderías		2.145
	Factural por gallos operativos diversos		125
	Notas de débita por intereses	110	
	Intereses no devengados	90	20
			2 290

Con estos datos, podrían imputarse los pagos y cobros del siguiente modo (27):

a) deudores por ventas:

Conceptos	Devengado	Saldo final	Cobrado
Ventas de mercaderías Resultados financieros Total	9.400 400 9.800	4.370	5.030/370

b) deudas:

Conceptos	Devengado	Saldo final	Pagado
Compras de mercaderías	6.698	2.145	4.553
Compras de bienes de uso	2.310		2.310
Gastos operativos	440	125	315
Resultados financieros	172	20	152
Total	9.620	2.290	7.330
		=	=

Habiéndose desagregado las cifras de cobros a clientes y pagos a proveedores, los importes que aparecían en el resumen consolidado de movimiento de efectivo pueden reemplazarse por sus componentes. Los cálculos son éstos:

Conceptos	Anterior	Reemplazo	Reemplazo	Final
Integración del capital	5.775			5 775
Cobranzas a clientes	5,400	-5.400		
- Ventas de mercaderías		5.030		5.030
Pagos a proveedores	-7.330	-	7.330	
- Compras de mercaderías			-4.553	-4 553
- Compras de bienes de uso			-2.310	-2.310
- Gastos operativos			-315	-315
Resultado financiero	-145	370	-152	73
Calda da d				
Saldo final	3.700	0	0	3.700

<sup>(27)</sup> En el caso no hay saldos iniciales. Si los hubiere, cada una de las dos planillas siguientes lendría una columna adicional y lo cobrado (o pagado) surgiría de sumar el saldo inicial y lo devengado y al resultado de esta cuenta restarle el saldo linal.

Clasificando los importes del modo indicado en el § c), se puede armar el estado que aparece como ilustración 18,10.

LA AJUSTADA S.A. ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDO TRES MESES TERMINADO EL 31 DE N (En unidades monetarias de la fecha	S POH EL PEH	IODO DE
Fondos provisios por (aplicados a) las operaciones Cobranzas por ventas Pagos por compras de mercaderias Gastos operativos pagados		5.030 -4,553 -315
Incidencia de los resultados financieros	-104	
Generados por el efectivo Generados por las colocaciones	-41	
Generados por los saldos de clientes	370	
Generados por los saldos de acreedores	-152	73
Electo nelo de las operaciones Otros origenes		235
Integración de capital		5.775
		6.010
Otras aplicaciones Pagos por compras de bienes de uso		2.310
Variación de los fondos Fondos al Inicio del periodo		3.700
Fondos al final del periodo		3.700
nlegrados por		=
Efectivo		1.200
Colocaciones temporanas		2.500
		3.700

18,10. Estado de origen y aplicación de fondos (método directo)

Consideremos ahora el supuesto de que el análisis de los saldos iniciales y finales de deudores por ventas y deudas sea engorroso y que por tal motivo se adopte la presunción de que corresponden totalmente a saldos por ventas y compras de mercadarias. En acto con contra de mercadarias. compras de mercaderías. En este caso, los cálculos de las sumas cobradas y pagadas por concepto antes presentadas se reemplazarían por las si-guientes (28):

#### a) deudores por ventas.

Conceptos	Devengado	Saldo final	Cobrado
Ventas de mercaderias Resultados linancieros	9.400	4.400	5.000
Total	9.800	4.400	5.400

#### b) deudas.

Conceptos	Devengado	Saldo final	Pagado
Compras de mercaderias	6.698	2.290	4.408
Compras de bienes de uso	2.310		2.310
Gastos operativos	440		440
Resultados financieros	172		172
Total	9.620	2.290	7.330
			=

Y el reemplazo de las cifras de cobros a clientes y pagos a proveedores seria:

Conceptos	Anterior	Reemplazo	Reemplazo	Final
Integración del capital	5.775			5.775
Cobranzas a clientes	5.400	-5.400		
- Ventas de mercaderias		5.000	_	5.000
Pagos a proveedores	-7.330		7.330	
<ul> <li>Compras de mercaderias</li> </ul>			-4.408	-4.408
- Compras de bienes de uso			-2.310	-2.310
- Gastos operativos			-440	-440
Resultado financiero	-145	400	-172	83
Saldo final	0.700	-	-	_
Saluo IIIIai	3.700	0	0	3.700
			=	

Con lo cual, el estado tendria la información que aparece en la ilustración 18,11.

<sup>(28)</sup> Vale lo expuesto en la nota anterior

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS POR EL PERIODO DE TRES MESES TERMINADO EL 31 DE MAYO DE 1991 (En unidades monetarias de la fecha del estado) Fondos provi tos por (apicados a) las operaciones Cobranzas por ventas 4.408 Pagos por compras de mercaderias -440 Gastos operativos pagados Incidencia de los resultados financieros Generados por el electrio -41 Generados por las colocaciones 400 -172 Generados por los saldos de cientes 83 Generados por los saldos de acreedores 235 Electo nelo de las operaciones (Sigue igual que en la l'ustración 18.10)

CONTABILIDAD BASICA

18,11. Estado de origen y aplicación de fondos (método directo)

En esta variante, sólo se afecta la presentación de los componentes del efec-to financiero de los resultados pero no su total. Por supuesto, distinta seria la situación si los saldos inicial o final de *deudas* contuviesen saldos por compras de bienes de uso o intangibles

#### Método indirecto

Cuando se emplea este método, el primer paso es la determinación de las variaciones en las cuentas de activo, pasivo, accionistas minoritarios y patrimonio, discriminando las correspondientes a los fondos. La ilustración 18,12 presenta un esquema de papel de trabajo en el cual hemos volcado los datos del ejemplo, que tiene la particularidad de que como no hay saldos iniciales, las variaciones se corresponden con los saldos finales

Rubros	Saldos		Variaciones	
	inicial	Final	Fondos	Otros
Electro Coloraciones temporarias Daudáres por ventas corrientes Accionistas Bienes de cambio Bienes de uso Daudás corrientes Capital Resultados acumulados	0	1 200 2 500 4 400 0 1,500 2 264 -2 290 -5,775 -3 799	1.200 2.500	4.400 0 1.500 2.264 -2.290 -5.775 -3.799

18,12. Determinación de variaciones en los fondos y otros rubros

#### Siguen luego:

- a) la determinación de las causas de las variaciones de cada rubro no incluido en fondos,
- b) su análisis;
- c) la compensación de las que no inciden sobre los fondos y la clasificación de las restantes a los efectos de la confección del estado-
- La ilustración 18,13 exhibe un papel de trabajo al respecto.

Rubros	Variación	Causas	Compensa- ciones	Integran el estado
Deudores por ventas cornentes	4.400			
Neto entre ventas, resultados				
financieros y cobranzas		4.400		4.400 a
Accionistas	0			
Suscripción de capital		5.775	-5.775	
Integración de capital		-5.775		-5 775 b
Bienes de cambio	1.500			
Neto entre compras y costo de				
lo vendido		1.500		1,500 a
Bienes de uso	2.264			
Compras		2.310		2.310 c
Depreciación del periodo		-46		-46 a
Deudas corrientes	-2.290			
Neto entre compras, resultados				
financieros y pagos		-2.290		-2.290 a
Capital	-5.775			
Aporte del periodo		-5.775	5.775	
Resultados acumulados	-3.799			
Resultado del periodo		-3.799		-3.799 d
	-3.700	-3,700	0	-3.700

- Importes que deben sumarse o restarse al resultado para ambar a su efecto financiero.
- b. Origen de fondos ajeno al resultado del periodo.
- c. Aplicación de fondos ajena al resultado del periodo.
- di Origen de fondos cuyo importe debe ser corregido con los señalados con la letra a.

18,13. Análisis de las causas de las variaciones en los fondos

Con los datos de la última columna de la ilustración 18,13 puede prepararse el estado de origen y aplicación de fondos que aparece en la 18,14.

CONTABILIDAD BASICA

18,14. Estado de origen y aplicación de fondos (método indirecto)

#### 3) Estado de variaciones del capital corriente

#### Método directo

Para preparar un estado de variaciones del capital corriente (activo corriente menos pasivos corrientes) por el método directo, el enfoque práctico puede ser considerar y consolidar las variaciones en las cuentas que integran dichos activos y pasivos.

En el caso del ejemplo, los datos necesarios son los empleados para el ajuste por inflación y pueden consolidarse así:

Conceptos	Electivo	Titulos	Deudores por ventas	Accio- nistas	Bienes de cambio	Deudas	Total Cap. Cte
Suscripción del capital Integración del capital	5 775			5 775			5.775
Colocaciones Jemporanas	-2 541	2.541		-5.775			-
Ventas	-6 341	2.541	9 400				
Cobranzas a clientes	5 400		-5 400				9 400
Compras de mercaderias			-5 400		6 698		_
Costo de lo vendido					-5 198	-6 698	-5 198
Pagos a proveedores	-7 330				-3 139	7 330	-2 130
Compras de bienes de uso						-2 310	2 310
Gastos operativos Resultado financiero						-440	-440
riesultado lingingero	-104	-61	400			-172	83
Variación	1 200	2 500	4 400	-	-		
Saldo inicial	-	2 300	4 400	0	1 500	-2 290	7 310
Saldo final	_	-	-		-	-	-
Seldo liudi	1 200	2 500	4 400	0	1 500	-2 290	7 310

Con estos datos, puede prepararse el estado que aparece en la ilustración 18,15.

LA AJUSTADA S.A. ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CORRIE DE TRES MESES TERMINADO EL 31 DE M. (En unidades monetarias de la fecha de	AYO DE 1991	PERIODO
Capital comente provisto por (aplicado a) las		
operaciones Ventas		9.400
Costo de las mercaderias vendidas		-5.198
Gastos operativos		-440
Resultados financieros		
Generados por el electivo	-104	
Generados por las colocaciones	-41	
Generados por los saldos de clientes	400	
Generados por los saldos de a reedores	-172	83
Electo neto de las operaciones		3.845
Otros origenes		
Integración de capital		5.775
		9.620
Otras aplicaciones		
Compras de bienes de uso		2.310
Variación de los fondos		7.310
Capital corriente al inicio del período		
Capital corriente al final del periodo		7.310
Según detalle en el estado de situación patrimonial:		
Activo corriente		9.600
Pasivo corriente		-2.290
		7.040
		7.310

18,15. Estado de variaciones del capital corriente (método directo)

Como se habrá notado, la preparación de este estado es más sencilla que la del de origen y aplicación de fondos, ya que no se requiere un análisis detallado de los conceptos a los que corresponden los cobros de créditos corrientes y los pagos de deudas corrientes.

#### Método indirecto

Cuando se emplea este método, el primer paso es la determinación de las variaciones en el capital corriente y en los restantes elementos del activo,

pasivo, accionistas minoritarios y patrimonio. La ilustración 18,16 muestra el correspondiente papel de trabajo, que sólo se diferencia de la 18,12 en la clasificación de las variaciones que aparecen en las últimas dos columnas.

	Saldos		Variaciones		
Rubros	Inicial	Final	Cap. Cte.	Otras	
Efectivo Colocaciones temporarias Deudores por ventas corrientes Accionistas Bienes de cambio Bienes de uso Deudas corrientes Capital Resultados acumulados	0	1,200 2,500 4,400 0 1,500 2,264 -2,290 -5,775 -3,799	1,200 2,500 4,400 0 1,500 -2,290	2.264 -5.775 -3.799 -7.310	

18,16. Determinación de variaciones en el capital corriente y otros rubros

El papel de trabajo para determinar las causas de las variaciones de los rubros que no integran el capital corriente aparece en la ilustración 18,17,

Rubros	Varia- ción	Causas	Compensa- clones	Integran el estado
Bienes de uso	2 264			
Compras		2.310		2.310
Depreciación del periodo		-46		-461
Capital	-5.775			
Aporte del periodo		-5.775		-5.775
Resultados acumulados	3 799			
Resultado del periodo		-3.799		-3.799
	7.210	70.0	-	
	-7,310	-7.310	0	-7.310

- Aplicación de fondos ajena al resultado del período,
- Importe que debe sumarse al resultado para arribar a su efecto financiero. Origen de londos ajeno al resultado del periodo
- - Origen de fondos cuyo importe debe ser corregido con el señalado con la letra b

18,17. Análisis de las causas de las variaciones en los fondos

Con los datos de la ultima columna de la illustración 18,17 puede preparar-se el estado que aparece en la 18,18.

#### LA AJUSTADA S.A. ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CORRIENTE POR EL PERIODO DE TRES MESES TERMINADO EL 31 DE MAYO DE 1991 (En unidades monetarias de la fecha del estado) Resultado ordinario del periodo 3.799 Cargo al resultado sin efecto financiero 46 Depreciación del periodo 3.845 Electo neto de las operaciones (Sigue Igual que en la ilustración 18,15)

CAP. 18 — ESTADOS CONTABLES

18,18. Estado de variaciones del capital corriente (método indirecto)

#### g) USO DE PLANILLAS ELECTRONICAS

La mecánica de preparación de los estados de origen y aplicación de fondos y de variaciones del capital corriente antes descripta implica diversas operaciones de transcripción de datos, cálculos y comprobaciones matemáticas. Por esto, se gana en eficacia empleando planillas electrónicas.

#### 18,12. INFORMACION COMPLEMENTARIA

La información complementaria incluye datos que son esenciales pero que por razones estéticas o por su carácter general no es posible o práctico incluir en los estados contables básicos. Es una especie de residuo resultante de esta cuenta:

menos	Datos a exponer en los estados contables Datos expuestos en los estados básicos
īgual a	Datos a exponer en la información complementaria

Generalmente, esta información se presenta por medio de notas y anexos (estos últimos suelen tener la forma de cuadros). Parte de ella puede aparecer también en el encabezamiento de los estados contables.

Para la preparación de la información complementaria deben considerarse las NC vigentes. Habitualmente, su temario comprende:

a) la conformación del ente emisor y sus relaciones con grupos económicos;

b) los otros aspectos relevantes del ente y sus operaciones, incluyendo saldos y transacciones con entidades del mismo grupo económico (28);

CONTABILIDAD BASICA

- c) la unidad de medida y los criterios de medición contable utilizados, incluyendo información sobre los AREA registrados y sus efectos;
- d) la evolución o composición de determinados rubros;
- e) las restricciones existentes sobre el activo o las distribuciones de ganancias.
- 1) las contingencias existentes a la fecha de los estados contables y la forma en que se las trató contablemente;
- g) hechos posteriores al cierre del ejercicio que sean *nuevos* y afecten sig-nilicativamente al ente (ver el § 4.5),
- compromisos asumidos que tengan importancia para el futuro desarrollo económico o financiero del ente;
- las cuestiones que afectan la comparabilidad de la información conta-
- j) otros hechos que ayuden a evaluar las posibilidades de que el ente paque sus obligaciones y (si es una empresa) distribuya ganancias.

Para facilitar la tarea de los usuarios conviene.

- a) centralizar todas las notas en una sección separada de los estados (30);
- b) hacer constar la existencia de notas o anexos en el cuerpo de los estados contables, mediante alguno de estos procedimientos:
  - 1) incluir una referencia entre paréntesis a continuación de la descripción de las partidas de información a que la nota se refiere (ver ejemplo en la ilustración 18,4);
  - colocar una referencia de tipo general en cada una de las páginas de los estados contables por la cual se advierta al lector que las notas y anexos que se acompañan se consideran parte integrante de los estados contables.

La ilustración 18,19 presenta el comienzo de una hoja de notas.

#### LA PLATA S.A. NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL 31 DE OCTUBRE DE 1991 (importes en unidades monetarias)

Unidad de medida

Los estados contables consideran los efectos de la inflación, de acuerdo con las normas de la resolución técnica 6 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas y empleando el índice de precios mayoristas (nivel general) publicado mensualmente por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Criterios de valuación

Los criterios empleados para la valuación de los principales activos y pasivos han sido los siguientes:

- 2.1. Activos y pasivos en moneda extranjera: a los tipos de cambio vigentes al cierre del ejercicio
- 2.2. Colocaciones temporarias en títulos públicos y privados: a su valor neto de rea-

18,19. Comienzo de una hoja de notas.

#### 18,13. TRATAMIENTO DE LOS AREA

Cuando en un ejercicio se reconocen AREA (31), es recomendable proceder de este modo:

- a) en los estados que muestran evoluciones de saldos (del patrimonio, de los fondos, del capital corriente), corregir los iniciales y desagregarlos en tres importes:
  - 1) el informado en los estados anteriores (en su caso, reexpresado a moneda de cierre);
  - 2) el del ajuste efectuado;
  - 3) el modificado:
- b) reelaborar la información comparativa afectada;
- c) explicar en nota las razones del cambio.

Para ilustrar el punto, supóngase que:

<sup>(29)</sup> En la Argentina, la LSC requiers la exposición separada de los saldos con sociedades conrolantes, controladas y vinculadas en los términos de su ari, 33

<sup>(30)</sup> Si se incluyesen notas a cada uno de los estados se tropezaria con el problema de ubicar las notas de carácter general y las que se refieren a paridas de información que aparecen en más de un

<sup>(31)</sup> Recordemos que, según lo visto en el § 4.6; los AREA Implican correcciones al patrimonio ini-cial y se reconocen cuando se corrigen errores o se cambian las normas o métodos contables para la medición del patrimonio.

 a) el balance de saldos del mayor general muestra una cuenta de AREA con un saldo acreedor de UM 400, originado en la corrección de los valores corrientes de las materias primas al cierre del ejercicio anterior;

CONTABILIDAD BASICA

- b) el emisor de los estados contables computa los bienes de cambio a sus valores corrientes y reconoce los correspondientes resultados de tenen-
- c) los estados contables incluyen información comparativa con datos del
- d) para mostrar las actividades de financiación e inversión se presenta un estado de variaciones del capital corriente.

En el caso, deberla procederse asi:

Estado	Información del ejercicio	Información comparativa
De situación patrimonial		Aumentar en UM 400:  - Materias primas  - Blienes de cambio  - Activo corriente  - Total del activo  - Patrimonio
De evolución del patrimonio	Dividir asì el patrimonio inicial Importe segun estados antenores - AREA Importe modificado	Sumar UM 400 al resultado del periodo.
De resultados		Sumar UM 400 en: - ganancias de tenencia - los subtotales afectados - resultado del periodo
De evolución del capital corriente	Dividir ast el capital corriente inicial - Importe según estados antenores - AREA - Importe modificado	Sumar UM 400 en: - ganancias de tenencia (método directo) - resultado del periodo (método indirecto) - los subtotales afectados - vanación del capital corriente - capital corriente final
Información complementaria en notas	Explicar las razones del AREA y su tratamiento contable,	Si el total de bienes de cambio sé expone en nota, sumar UM 400 a materias primas y al total del nubro Si parte de las variaciones del capital corriente se explicaran en nota, corregir los importes afectados.

En su caso, los AREA deben computarse netos del impuesto a las ganancias relacionado y de la participación de los accionistas minoritarios de las sociedades controladas

Y repetimos: lo que no debería hacerse es mostrar los AREA en el estado de resultados del ejercicio, ya que nada tienen que ver con él.

#### 18,14. PRESENTACION COMBINADA DE **ESTADOS BASICOS**

Hay casos en que la información que debería contener algún estado contable básico es tan breve que podría combinársela con la mostrada por otro sin que por esto se pierda en claridad. En tal caso, el estado combinado debería ser denominado apropiadamente.

Ejemplo: si la desagregación del patrimonio de un ente sin fines de lucro no cumpliese ninguna función útil, su estado de evolución del patrimonio tendria una sola columna. Y si se aplicase el concepto de mantenimiento del capital financiero y no hubiese AREA, sus renglones principales serían tres (saldo inicial, superávit o déficit del ejercicio y saldo final). En este caso, sería práctico presentar un estado combinado de gastos y recursos y evolución del patrimonio (o denominación parecida) en el que luego de arribarse al superávit o déficit se agregasen un renglón para el patrimonio inicial y otro para el final.

Comentario: la presentación combinada no está prevista por las NCP vigentes en la Argentina.

#### **18,15. RESUMEN**

La información que se considera básica para los usuarios y los estados contables que permiten suministrarla es la siguiente:

- a) situación patrimonial y financiera a una fecha: estado de situación patrimonial (o balance);
- b) evolución del patrimonio: estado de evolución del patrimonio;
- c) causas del resultado del período: estado de resultados (en los entes sin fines de lucro, de gastos y recursos);
- d) evolución de la situación financiera y efectos de las actividades de inversión y financiación: estado de origen y aplicación de fondos o de variaciones del capital corriente;
- e) otros hechos que ayuden a evaluar los montos, momentos e incertidumbres de los futuros pagos que recibirán los inversores y acreedores y

explicaciones e interpretaciones de la gerencia que ayuden a la mejor comprensión de la información provista: información complementaria,

En la preparación de los estados contables deben tenerse presentes los requisitos que debe satisfacer todo tipo de información contable, así como las NCL y NCP que sean aplicables al caso.

Los datos consolidados de una sociedad controlante y sus controladas podrian presentarse como información única o como parte de la *información com*plementaria, que es lo que ocurre en la Argentina.

Cuando se practican ajustes por inflación, es posible presentar los datos ajustados como información excluyente (lo que prevén las NCP y diversas NCL en la Argentina), en una columna paralela a la que contienen los datos no ajustados por inflación o como parte de la información complementaria.

Es razonable pero poco usual que los estados contables brinden información por actividad, por linea de productos y por área geográfica vinculada con sus operaciones.

Conviene que los estados contables incluyan datos comparativos sobre el periodo anterior que sigan siendo útiles. En los estados básicos suele hacérse-lo agregando una columna adicional.

Los datos que, agrupados o no, se presentan en los estados contables, se obtienen directa o indirectamente de los registros contables, salvo cuando su naturaleza no los hace susceptibles de procesamiento contable, como sucede con algunas informaciones complementarias.

Los agrupamientos de datos deben ser lógicos y respetar los conceptos de pertinencia, integridad y comparabilidad Cuando los agrupamientos no están computadorizados, conviene efectuarlos con planillas electrónicas.

Los saldos de las *cuentas regularizadoras* deben agruparse con los de las cuentas que regularizan. En algunos casos puede corresponder que se las muestre explicitamente por medio de una columna interna, entre paréntesis o como parte de la información complementaria.

No es conveniente la presentación de cuentas de orden. Las contingencias que corresponda exponer tendrían que informarse mediante notas a los estados contables.

En todos los estados básicos y en la información complementaria deben constar la denominación completa del ente emisor, la fecha o período a que corresponde el estado y la firma del directivo del ente que se hace responsable por su presentación.

En la preparación del estado de situación patrimonial deben tenerse presentes los siguientes principios generales:

 a) para permitir una mejor evaluación de la situación financiera, clasificar los activos y pasivos en corrientes y no corrientes, según su efecto financiero dentro del año siguiente a la fecha de los estados contables,

- b) no compensar activos con pasivos;
- dentro de las categorias de corrientes y no corrientes, clasificar los activos y pasivos en rubros (caja y bancos, colocaciones temporarias, etc.) y ordenar los primeros por grado global de liquidez y los segundos por grado de certeza;
- al presentar el patrimonio, segregar las partidas necesarias para determinar los derechos de los propietarios.

Generalmente, el estado de situación se presenta:

- a) en forma de relación, mostrando los activos, los pasivos, la participación minoritaria en sociedades controladas y el patrimonio uno a continuación del otro (ver ilustración 18,2);
- b) en forma de cuenta, exponiendo en una única hoja resúmenes del activo a la izquierda y de los otros tres elementos a la derecha (o viceversa), con dos alternativas referidas a la información de detalle: mostrarla en el cuerpo del estado (ilustración 18,3) o en la información complementaria (ilustración 18,4), siendo este último el criterio previsto por las NCP en la Argentina.

Dentro de la información complementaria deberían incluirse:

- a) la lista de criterios empleados para cuantificar activos y pasivos, especialmente cuando las NC vigentes permiten la adopción alternativa de más de una regla;
- b) las principales características de los créditos y deudas, incluyendo sus garantias;
- datos sobre las cuentas en moneda extranjera que ayuden a evaluar los efectos contingentes de las posibles modificaciones de los tipos de cambio (esto es fundamental en países como la Argentina, pero no necesariamente en otros).

La ilustración 18,5 muestra un ejemplo de estado de evolución del patrimonio.

Para preparar el estado de resultados deben considerarse estos criterios básicos:

- a) el estado debería incluir todos los resultados del período:
- b) la información provista debería ser comparable, razón por la cual el estado debería excluir cualquier AREA (neto de impuestos) y mostrar separadamente:
  - 1) los resultados extraordinarios, netos de su efecto impositivo;
  - los resultados correspondientes a cada segmento significativo del negocio (poco usual);

 c) la información debería mostrar los totales significativos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas, siendo aceptable la presentación de importes netos sólo cuando la omisión de los componentes brutos carezca de relevancia.

La presentación de los resultados ordinarios puede hacerse por dos métodos

- a) el de pasos múltiples, con subtotales que se consideran útiles para evaluar la gestión del ente (ver la ilustración 18.8, basada en la clasificación de resultados ordinarios que mostramos en la 18.7);
- e) el de paso simple, que agrupa por una parte ingresos y ganancias y por la otra gastos y pérdidas, resultando poco útil (ver llustración 18,9).

Para la presentación de los efectos de las actividades de financiación e inversión preferimos el estado de origen y aplicación de fondos, pero está más difundido el de variaciones del capital corriente (activo corriente menos pasivo corriente). En cualquier caso deberían respetarse estos princípios:

- a) la información provista debería ser comparable, razón por la cual el estado debería excluir los efectos financieros de cualquier AREA y mostrar separadamente los impactos financieros de!
  - 1) los resultados extraordinarios,
  - los resultados correspondientes a cada segmento significativo (no es usual);
  - los resultados correspondientes a cada linea de producción o área geográfica (tampoco es común);
- b) la información debeña mostrar los totales significativos de origenes y aplicaciones, siendo aceptable la presentación de importes netos sólo cuando la omisión de los componentes brutos carezca de relevancia desde el punto de vista financiero.

Es importante que el estado permita distinguir,

- a) los recursos financieros generados por (o aplicados a) los resultados ordinarios del período;
- b) los recursos financieros generados por (o aplicados a) los resultados extraordinarios del periodo;
- c) los otros origenes, segregando los aportes de propietarios;
- d) las otras aplicaciones, identificando las distribuciones a los propietarios;
- e) el total de origenes;
- f) el total de aplicaciones,

g) el aumento o disminución neta de los recursos financieros durante el periodo.

Para exponer los efectos financieros de los resultados hay dos métodos:

- a) el directo, según el cual se exponen los efectos financieros de cada uno de los elementos componentes del resultado (ventas, costo de lo vendido, etc.);
- b) el *Indirecto*, que muestra la conciliación entre los resultados contables (el ordinario y el extraordinario) y sus correspondientes efectos financieros.

Para preparar el estado, es necesario:

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

- a) identificar las variaciones en los recursos financieros considerados como base (fondos, capital corriente o lo que sea);
- b) buscar las explicaciones de sus causas.

Los procedimientos concretos para hacerlo son variados. El más simple (en especial cuando se aplica el método indirecto) es el que comprende estos pasos:

- a) si se practica el ajuste por inflación, reexpresar los saldos al comienzo del periodo para llevarlos a moneda de cierre y hacerlos comparables con los saldos finales;
- comparar los saldos iniciales y finales de las cuentas representativas de elementos integrantes de los recursos financieros y determinar así sus variaciones;
- c) calcular las variaciones en las restantes cuentas de activo, pasivo, accionistas minoritarios y patrimonio (incluyendo el resultado del período);
- analizar las causas de las variaciones determinadas según el punto anterior y clasificarlas en:
  - 1) operaciones que afectaron los recursos;
  - partidas que afectan los resultados y los recursos financieros pero en periodos distintos;
  - partidas que inciden en resultados pero no tienen efecto financiero;
  - hechos o transacciones que no afectaron los recursos ni incidieron en el resultado;
- e) compensar, en el análisis de variaciones de cada cuenta enunciado en el punto c), las partidas indicadas en su subpunto 3);
- volcar las restantes cifras al estado, teniendo en cuenta los requisitos a respetar en materia de presentación.

La información complementaria incluye datos que son esenciales pero que por razones estéticas o por su carácter general no es posible o práctico incluir en los estados contables básicos. Generalmente se la presenta por medio de notas y anexos y se refiere a temas como éstos:

- a) la conformación del ente emisor y sus relaciones con grupos económi-
- b) los otros aspectos relevantes del ente y sus operaciones;
- la unidad de medida y los criterios de medición utilizados, incluyendo información sobre los AREA registrados y sus efectos;
- d) la evolución o composición de determinados rubros;
- e) la restricciones existentes sobre el activo o las distribuciones de ganancias!
- las contingencias existentes a la fecha de los estados contables y la forma en que se las trató contablemente:
- g) hechos posteriores al cierre del ejercicio que sean nuevos y afecten significativamente al ente:
- compromisos asumidos por la empresa que tengan Importancia para su futuro desarrollo económico o financiero
- las cuestiones que afectan la comparabilidad de la información contable:
- otros hechos que ayuden a evaluar las posibilidades de que el ente paque sus obligaciones y (si es una empresa) distribuya ganancias.

Conviene centralizar todas las notas en una sección separada de los estados (ver liustración 18,19) y hacer constar su existencia y la de los anexos en el cuerpo de los estados contables (ilustración 18,4)

Cuando en un ejercicio se reconocen AREA debería procederse así:

- a) en los estados que muestran evoluciones de saldos (del patrimonio, de ios fondos, del capital corriente), corregir los iniciales y desagregarlos en tres importes: el informado en los estados anteriores (en su caso, reexpresado a moneda de clerre), el del ajuste efectuado y el modifica-
- b) reelaborar la información comparativa afectada;
- c) explicar en nota las razones del cambio

En algunos (pocos) casos es posible combinar estados básicos sin que por esto se plerda en claridad. De presentarse algún estado combinado debería denominárselo apropladamente

- - a) Los estados contables son medios para comunicar información.
  - b) El balance y el estado de resultados informan sobre los datos que la doctrina contable considera necesarios
- c) Son activos corrientes los que se espera permitan el pago de los pasivos corrientes.
- d) Los intereses no devengados sobre obligaciones a pagar deben ser expuestos como créditos pues representan cargos que el ejercicio corriente tiene contra ejercicios futuros.
- e) Los AREA deben aparecer en el estado de resultados completamente separados de las partidas ordinarias y extraordinarias.
- f) El objetivo principal del estado de variaciones del capital corriente es, justamente, el de mostrar tales variaciones.
- g) En la Argentina tiene más difusión el estado de variaciones del capital corriente que el de origen y aplicación de fondos.
- h) La información complementaria debe ser expuesta por medio de notas al balance general.
- Los saidos de las cuentas regularizadoras deben restarse de los de las regularizadas pero no siempre es necesario mostrarlos explicitamente en los estados contables.
- El hecho de que la contabilidad incluya cuentas de orden no obliga a su exposición en los estados contables.
- El total de anticipos para impuestos nacionales debería restarse del total de las provisiones para los mismos impuestos.
- Enumere los estados contables básicos e indique los aspectos a que se refiere.
- Enuncie el concepto de información complementaria y los medios habitualmente empleados para presentarla.
- Enuncie qué condición debería presentarse para lograr comparabilidad entre estados contables del mismo ente a través del tiempo.
- Enuncie las principales alternativas para la presentación de la información ajustada por inflación e identifique el criterio predominante en su
- Indique sobre qué contingencias deberían informar los estados contables.

- Enuncie los rubros que podrían emplearse para agrupar las cuentas de activo en el estado de situación patrimonial de una sociedad comercial e industrial.
- 8. Indique qué segregaciones deberian hacerse del total del patrimonio.
- Enuncie los principios generales que deberran tenerse en cuenta para la exposición de los resultados de un periodo.
- Indique en qué casos suelen computarse AREA y qué tratamiento debería dárseles desde el punto de vista de su exposición en los estados contables.
- Enuncie la principal diferencia entre un estado de evolución del patrimonio y uno de resultados acumulados.
- Indique cuál es la principal diferencia entre el método de pasos múltiples y el de paso único para la presentación del resultado ordinario.
- 13. Enuncie los principios generales que deberían aplicarse para la preparación de un estado de origen y aplicación de fondos.
- Indique si los conceptos que siguen constituyen origenes o aplicaciones de fondos y del capital corriente:
  - a) venta al contado, con ganancia;
  - b) venta a crédito, con ganancia;
  - c) cobro a clientes;
  - d) compra de materias primas al contado;
  - e) compra de materias primas a crédito;
  - f) pago a proveedores (operación de treinta días de plazo);
  - g) compra de bienes de uso a crédito.
  - h) valorización de mercaderias de reventa;
  - i) valorización de activos no corrientes;
  - j) depreciación de activos no corrientes.
- Indique si los siguientes activos y pasivos son corrientes o no corrientes
  - a) crédito originado en una venta con vencimiento a los 90 días;
  - b) existencias a ser vendidas a los 7 meses y cobradas a los 11;
  - c) existencias a ser vendidas a los 9 meses y cobradas a los 13;
  - d) existencias a ser vendidas a los 13 meses y cobradas a los 16;
  - e) maquinarias de fábrica:

f) valor llave de un negocio adquirido;

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

- g) deuda con un banco a ser pagada en dos cuotas del cincuenta por ciento cada una: la primera a los 9 meses del cierre del ejercicio y la segunda a los 21;
- h) interés devengado sobre la deuda anterior, a ser pagada con la primera de las cuotas indicadas.
- 16. MONZA S.A. es una empresa que actúa en un país donde los efectos de la inflación no se contabilizan. La lista de cuentas que emplea (presentada en orden alfabético) y sus saldos al 30 de junio de 1990 y 1991 (en ambos casos antes del cierre de las cuentas de resultados) son los que siguen:

Cuentas	30/0	6/90	30/0	06/91
	Debe	Haber	Debe	Haber
Accionistas			25	
Acreedores por cargas fiscales y sociales		40	-	60
Anticipos a proveedores	15		32	
Anticipos impuesto a las ganancias	30		50	
Banco Ciudad - Cta. Cte. Capital social	55		73	
Costo de las mercaderias vendidas	660	300		500
Cuentas a pagar diversas	660	80	850	
Depreciación acumulada muebles y útiles		30		35 45
Deudores comunes por ventas	512	30	599	45
Existencia de papelería	5		10	
Fondo fijo	25		32	
Gastos de administración	200	1	220	
Gastos de comercialización	170		160	
Impuesto a las ganancias	35		213	
Intereses (clientes)		70		75
Intereses (bancos)	20		35	
Intereses (proveedores)	80		95	
Intereses adelantados (bancos) Intereses adelantados (clientes)	10	17	12	24
Intereses adelantados (proveedores)	7	17	9	24
Mercaderias de reventa	100		120	
Muebles v útiles	300		455	
Obligaciones a pagar a bancos		130		167
Participación en sociedad controlada			200	
Previsión para cuentas dudosas de clientes		20		20
Proveedores		159		189
Provisión para cargas sociales		38		50
Provisión para impuesto a las ganancias		35		213
Reserva legal		12		14
Resultado por inversión en soc. controlada Resultado venta bienes de uso		3		20 40
Resultados antenores		173		56
Seguros adelantados	to		8	30
Ventas		1-127		1 690
	2.234	2.234	3.198	3.198
	2.234	2.234	3.198	3.198

#### Información adicional

a) el 31/10/90, la asamblea de accionistas resolvió afectar así las ga-

Resultados anteriores Ganancia del ejercicio cerrado el 30/06/90		173 35
		208
A Reserva legal (5 % de 35)	2	
A Dividendo en acciones	150	152
Saldo que se mantiene		56

- b) la reserva legal se constituyó porque la legislación comercial del pals requiere que del resultado de cada ejercicio se separe el 5 % hasta alcanzar el 20 % del capital;
- el Incremento en la cuenta capital corresponde al dividendo en acciones y a un aumento de UM 50 dispuesto por la asamblea del 14/ 01/91 e integrado en efectivo;
- d) en el ejercicio terminado el 30/06/90, la única variación del patrimonio había sido el resultado del periodo (UM 35);
- e) la variación en participación en sociedad controlada (UM 200) corresponde a una suscripción de acciones para constituir una nueva compañía de seguros (UM 180) y a la participación en su resultado (UM 20), calculada por el método del VPP;
- f) durante el ejercicio se adquirieron muebles y útiles por UM 185;
- g) la depreciación del ejercicio (UM 35) se cargó en un 60% a gastos de administración y en un 40% a gastos de comercialización,
- h) el resultado por la venta de bienes de uso (muebles y útiles) corresponde a una operación relacionada con la renovación de parte de ellos (política normal de la empresa), cuyos datos monetarios son:

Precio de venta		50
Valor residual de los bienes vendidos Costo Depreciación acumulada	30 20	10
		40
		-

- i) las obligaciones a pagar a bancos incluyen:
  - deudas a pagar en plazos variables que en ningún caso exceden los 180 días, por un total de UM 117, importe que incluye

intereses no devengados por UM 12 registrados en la correspondiente cuenta regularizadora;

- un préstamo obtenido en el ejercicio por un monto de UM 50, con vencimiento el 30/06/93 y cuyos intereses están pagos hasta el 30/06/91, habiéndose convenido que la empresa no enajene ningún activo importante sin autorización del banco;
- j) la valuación de los créditos y deudas incluye los resultados financieros devengados hasta el cierre del ejercicio;
- k) los bienes de cambio y la papelería se valúan a sus respectivos costos promedio, que son inferiores a los correspondientes valores recuperables;
- los muebles y útiles están registrados al costo, computándose depreciación al 10% anual por el método de la linea recta.

Teniendo en cuenta la información precedente, prepare:

- a) el estado de situación patrimonial al 30/06/91:
- el estado de resultados por el ejercicio terminado en esa fecha, preparado por el método de pasos múltiples;
- c) el estado de evolución del patrimonio por el mismo período;
- d) notas a los estados contables que complementen a la información contenida en los estados contables básicos.

Incluya la información comparativa del ejercicio precedente.

- 17. Continuando con el mismo caso, prepare un estado de variaciones del capital corriente por el ejercicio terminado el 30/06/91, tanto por el método indirecto como por el directo. Omita la información comparativa.
- 18. En el caso anterior, proponga cambios al plan de cuentas de la empresa que faciliten la preparación del estado de variaciones del capital corriente.

## 18,17. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- 1. a) Correcto.
  - b) Incorrecto. Hay otras informaciones que la doctrina contable considera necesarias y que no surgen de esos estados (ejemplo: los efectos de las actividades de inversión y financiación).
  - c) Correcto.

- d) Incorrecto. No es un activo sino una partida que regulariza la valuación de un pasivo. Además, en el mundo real ningún ejercicio puede tener un cargo contra otro.
- e) Incorrecto Por ser *de ejercicios anteriores* no deben mezclarse con los resultados del ejercicio.
- Incorrecto Aunque muestre las variaciones del capital corriente, el objetivo principal del estado es mostrar los efectos de las actividades de financiación e inversión.
- g) Correcto
- h) Incorrecto Las notas no son *al balance general* sino a *los estados contábles* y es preferible presentarias en una hoja separada.
- I) Correcto
- )) Correcto
- k) Incorrecto. Podria ocurrir que en algunos impuestos hubiera saldos a favor no deducibles de las deudas por los otros tributos, en cuyo caso se estarian neteando activos con pasivos, lo que seria incorrecto.
- 2. Se consideran básicos
  - a) el estado de situación patrimonial (usualmente denominado balance) que se reliere a la estructura patrimonial del ente que lo emile;
  - el estado de evolución del patrimonio (o del patrimonio neto) que muestra las causas de su variación;
  - el estado de resultados (en los entes sin fines de lucro, de gastos e ingresos), que informa sobre los ingresos, gastos, ganancias y pérdidas del periodo y el resultado final de éste;
  - d) un estado que muestre los cambios en algún concepto representativo de los recursos financieros del ente (usualmente: el de origen y aplicación de fondos o el de variaciones del capital corriente).
- La información complementaria incluye los datos que, siendo necesarios para los usuarios, no fueron incluidos en los estados contables básicos. Suele presentársela en notas, anexos y en el encabezamiento de los estados contables.
- Deberían aplicarse los mismos criterios contables a través del tiempo y, de no ocurrir así, informarse la situación y sus efectos sobre los principales componentes de los estados contables.
- 5. Los datos ajustados por inflación podrían presentarse:
  - a) como información excluyente (criterio que predomina en la Argentina);

- b) en una columna paralela a la que contienen los datos no ajustados por inflación; o
- c) como parte de la información complementaria.
- 6. Debería informarse sobre:

CAP. 18 - ESTADOS CONTABLES

- a) las contingencias probables cuantificables, cuyos efectos patrimoniales deben haberse contabilizado;
- b) las probables no cuantificables y las no probables ni remotas (no contabilizadas como activos o pasivos).

No debería informarse sobre las remotas.

- 7. Los rubros que propusimos son caja y bancos (o disponibilidades), colocaciones temporarias, créditos por ventas, otros créditos, bienes de cambio, participaciones permanentes en otras sociedades, otras inversiones permanentes, bienes de uso, bienes intangibles y otros activos. Las NC suelen prever agrupamientos algo distintos.
- Las que sean necesarias para determinar los derechos de los propietarios.
- J. Los principios generales para la presentación del estado de resultados son los siguientes:
  - a) el estado debería incluir todos los resultados del periodo;
  - b) la información provista debería ser comparable, razón por la cual el estado debería excluir cualquier AREA (neto de impuestos) y mostrar separadamente los resultados de cada segmento, linea o área significativa y los extraordinarios;
  - c) la información debería mostrar los totales significativos de ingresos, gastos, ganancias y pérdidas, siendo aceptable la presentación de importes netos sólo cuando la omisión de los componentes brutos carezca de relevancia.
- Suelen computarse AREA cuando se corrigen errores o se cambian criterios contables (normas o métodos para aplicarlas). En materia de exposición, es recomendable proceder asi:
  - a) en los estados que muestran evoluciones de saldos (del patrimonio, de los fondos, del capital corriente), corregir los iniciales y desagregarlos en tres importes: el informado en los estados anteriores, el del AREA y el modificado;
  - b) reelaborar la información comparativa afectada;
  - c) explicar en nota las razones del cambio.
- El estado de evolución del patrimonio es más completo que el de resultados acumulados, pues incluye los otros rubros del capítulo.

- $\mathbf{12}_{s}$  El primero brinda subtotales que se consideran útiles para evaluar la gestión del ente.
- 13. Los principios que consideramos necesarios son los siguientes:
  - a) la información provista debería ser comparable, así que el estado debería excluir los efectos financieros de cualquier AREA y mostrar eparadamente lo limpactos financieros de los resultados de cada egmento, linea o área elgnificativa y de los extraordinarios.
- b) la información debería mostrar los totales significativos de origenes y aplicaciones, siendo aceptable la presentación de importes netos do cuando la omisión de los componentes brutos carezca de relevancia de de el punto de vista financiero.
- 14. Ver la llustración 3,2
- 15. a) Corriente.

  - No corriente (aunque la venta se produce dentro del año, la conver-sión en efectivo se produce con posterioridad).
- d) No corriente
  - e) No corriente.
  - f) No corriente
  - g) La mitad es corriente y la otra mitad no corriente.
  - h) Corriente, aun cuando se devengue sobre una deuda parcialmen-te no corriente. Lo que importa es la fecha de vencimiento.
- 15. Como vimos en el § 18.8, el estado de situación patrimonial puede tener di tinta forma. Aqui lo expondremos en forma de relación y dejaremos para la información complementaria la exposición de los criterios de valuación.

En esta solución propuesta se efectuaron los siguientes agrupamientos, compensaciones y segrenaciones de cuentas.

	1991	1990
Harman Caudied - cta lite Fondo (ye)	73	55
	32	25
Presentado roma cale y barene	105	80
Disabled comules pur ventas Informass accessinados (caldidas)	599 24	512
Prehintado como crántida por ventas	575	495

	1991	1990
Proveedores Intereses adelantados (proveedores)	189 -9	159 -7
Presentado como proveedores	180	152
Obligaciones a pagar a bancos Intereses adelantados (bancos)	167 -12	130
Obligaciones bancarias	155	120
Presentado en el pasivo cornente Presentado en el pasivo no corriente	105 50	120
	155	120
Acreedores por cargas fiscales y sociales Provisión para cargas sociales	60 50	40
Provisión para impuesto a las ganancias Anticipos impuesto a las ganancias	213 -50	35 -30
Presentado como cargas sociales y fiscales	273	83

El estado es el que sigue:

CAP 18 - ESTADOS CONTABLES

MONZA ESTADO DE SITUACION PATRIMONIA (Importes en unida	AL AL 30 DE		1991 Y 1990	0
ACTI	VO			
	19	991	19	90
ACTIVO CORRIENTE				
Caja y bancos Créditos por ventas		105		80
Deudores comunes Menos: previsión para cuentas dudosas	575 20_	555	495	475
Otros créditos Accionistas Anticipos a proveedores Seguros adelantados	25 32 	65	15 10	25
Bienes de cambio Mercaderías de reventa Otros activos Papelería		120		100
Total		855		685
ACTIVO NO CORRIENTE				
Participación en sociedad controlada Bienes de uso Muebles y útiles	455	200	300	-
Menos, depreciación acumulada	45	410	30	270
Total		610		270
TOTAL DEL ACTIVO		1.465		955

MONZA S.A.
ESTADO DE SITUACION PATRIMONIAL AL 30 DE JUNIO DE 1991 Y 1990
(Importes en unidades monetarias) PASIVO 1990 1991 PASIVO CORRIENTE Proveedores
Obligaciones bancarias
Cargas sociales y fiscales
Diversas 152 120 83 80 180 105 273 35 Total 435 PASIVO NO CORRIENTE Deudas Obligaciones bancarias 50 TOTAL DEL PASIVO 643 435 PATRIMONIO Segun detalle en el estado de evolución del patrimonio 822 520 TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO 1.465 955

El estado de resultados, preparado por el método de *pasos múltiples* podria ser el siguiente

MONZA	S A			
ESTADO DE RESULTADOS POR LA EL 30 DE JUNIO D (Importes en unidad	DS EJERCIO	190	NADOS	
	19	91	19	90
Ventas Costo de las mercaderias vendidas		1.690		1.127
Ganancia bruta de ventas Resultados financieros		840		467
Generados por los saldos de clientes Generados por los saldos de proveedores Generados por las obligaciones bancarias	75 -95 -35	-55	70 -80	
Gastos operativos De comercialización		785	-20	437
De administración	160 220	380	170 200	370
Resultado de la actividad principat Ganancia por inversión en sociedad controlada con actividad aseguradora	_	405		67
Ganancia por ventas de bienes de uso		20 40		:
Ganancia ordinaria antes del impuesto Impuesto a las ganancias		465 213		70
Ganancia del ejercicio (ordinaria)		252		35

El estado de evolución del patrimonio es el siguiente:

## MONZA S.A. ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO NETO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 30 DE JUNIO DE 1990 Y 1991 (Importes en unidades monetarias)

		Resultad	os acumu	lados	Total	
Conceptos	Capital	Reserva legal	No asig- nados	Total	del patri- monio	Total 1990
Saldos al comienzo del ejercicio	300	12	208	220	520	485
Reserva legal sobre la ganancia del ejercicio anterior		2	-2	_		
Capitalización de ganancias dispuesta por la asamblea del 31 de octubre de 1990	150		-150	-150	_	
Aumento del capital dispuesto por la asamblea del 14 de enero de 1991	50				50	
Ganancia del ejercicio			252	252	252	35
Saldos al cierre del ejercicio	500	14	308	322	822	520

Las notas a los estados contables podrían ser éstas:

## MONZA S.A. NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL 30 DE JUNIO DE 1991 Y 1990 (Importes en unidades monetarias)

#### 1. Unidad de medida

Los estados contables no consideran los efectos de la inflación

#### 2. Criterios de valuación

Los criterios aplicados para la valuación contable de los principales activos y pasivos son los siguientes:

- a) Créditos y deudas: se han considerado los resultados financieros devengados hasta el cierre del ejercicio.
- Mercaderías de reventa y papelería: a su costo promedio ponderado, inferior a su valor recuperable.
- c) Participación en sociedad controlada: a su valor patrimonial proporcional,
- d) Bienes de uso: a su costo menos depreciación acumulada, calculada por el método de la finea recta y empleando la tasa del 10 % anual a partir del mes de compra.

#### MONZA S.A. NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL 30 DE JUNIO DE 1991 Y 1990 (Importes en unidades monetarias)

CONTABILIDAD BASICA

#### 3. Obligaciones bancarias

La deuda no corriente, que totaliza UM 50, tiene vencimiento el 30 de junio de 1993 y devenga intereses a la tasa del 20 % anual. Mientras el préstamo no sea totalmente cancelado, la sociedad no podrá enajenar ningún activo fijo importante sin autorización del banco acreedor

#### 4. Restricción a la distribución de ganancias

De acuerdo con lo establecido por las disposiciones legales vigentes, de la ganancia del ejercicio deberán separarse UM 13 para incrementar la reserva legal.

17. Para preparar el estado, el primer paso es determinar y clasificar las variaciones de los rubros que aparecen en el estado de situación patrimonial. Dado que ya se ha preparado el estado de evolución del patrimo-nio, las variaciones de éste se analizarán en su conjunto, omitiendo la reserva y la capitalización de ganancias, que no tienen efecto financiero. Papel de trabajo:

Rubros	Sale	ios	Variaciones		
710010\$	Inicial	Final	Cap. Cte.	Otras	
Caja y bancos	80	105	25		
Créditos por venlas cornentes	475	555	80		
Otros créditos	25	65	40		
Bienes de cambio	100	120	20		
Otros activos corrientes	5	10	5		
Sociedad controlada		200	1 1	200	
Bienes de uso	270	410		140	
Deudas corrientes	-435	-593	-158	140	
Deudas no corrientes		-50	130	5.0	
Patrimonio	-520	-822		-50	
				-302	
	0	0	12	-12	

Sigue el análisis de las causas de las variaciones de los rubros que no integran el capital corriente y la determinación de los importes que integran el estado:

Rubros	Variación	Causas	Compensa- ciones	integran el estado
	200			
Sociedad controlada	200	180		180 a
Suscripción de acciones		20		20 b
Resultado del periodo	140	20		
Bienes de uso	140	185		185 a
Compras		-35		-35 c
Depreciación del periodo		-55		
Valor residual de bienes vendidos	1	-10		-10 c
Deudas no cornentes	-50			
Préstamo obtenido		-50		-50 d
Patrimonio	-302			
Aumento de capital		-50		-50 d
Resultado del periodo		-252		-252 e
	-12	-12	0	-12
	-12	-12		

- Aplicación de fondos ajena al resultado del periodo.
- Importe que debe restarse al resultado para ambar a su efecto financiero b:
- Importe que debe sumarse al resultado para ambar a su efecto financiero
- d. Ongen de fondos.
- el Origen de fondos cuyo importe debe ser corregido con los señalados con las letras

Comentario: si las variaciones en el patrimonio se hubiesen estudiado por rubro, la capitalización y la reserva de ganancias habrian aparecido en la columna compensaciones.

Con los datos de la última columna puede prepararse el estado correspondiente al método indirecto:

ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CORRIEN TERMINADO EL 30 DE JUNIO DE 1	991	
(Importes en unidades monetaria	s)	
Resultado ordinario del periodo (ganancia)		25
Cargos (créditos) al resultado sin electo		
financiero		
Depreciación del periodo	35	
Valor residual de los bienes de uso vendidos	10	
Valorización de la participación en la sociedad controlada	-20	25
Controlada		
Efecto neto de las operaciones		277
Otros origenes		
Aumento de capital		50
Préstamo bancario no corriente		50
		377
Otras aplicaciones		
Compras de bienes de uso	185	
Suscripción de acciones de sociedad controlada	180	365
Aumento del capital corriente		12
Capital corriente al inicio del periodo		250
Capital corriente al final del periodo		262
Segun detalle en el estado de silvación patrimonial		
Activo corriente		855
Pasivo cornente		593

Conociendo este estado y los cálculos antecedentes, para preparar el basado en el método directo basta con imputar (a los rengiones del es-tado de resultados) los cargos y créditos al resultado del periodo que no tienen efecto financiero, cuyo neto es UM 25:

- a) de la depreciación (UM 35) se restan UM 14 (el 60 %) de los gastos de comercialización y UM 21 (el 40 %) de los gastos de admi-
- el valor residual de los bienes de uso vendidos (UM 10) se suma al resultado de la venta (UM 40), llegándose así al ingreso bruto de ella (UM 50), que es el que tuvo efecto sobre el capital corriente;
- c) el resultado por la tenencia de acciones (ganancia de UM 20) se

En consecuencia, los importes que van al estado en concepto de gas-tos de comercialización y administración son los que incidieron sobre el capital corriente a saber:

- a) gastos de comercialización: 160 14 = 146;
- b) gastos de administración: 220 21 = 199.

El estado es el que sigue:

CAP. 18 — ESTADOS CONTABLES

MONZA S.A ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CORRI TERMINADO EL 30 DE JUNIO D (Importes en unidades moneta	E 1991	JERCICIO
Capital corriente provisto por (aplicado a) las		
operaciones		1.690
Ventas  Costo de las mercaderias vendidas  Resultados financieros		-850
Generados por los saldos de clientes	75	
Generados por los saldos de proveedores	-95	
Generados por las obligaciones bancarias	-35	-55
Gastos operativos		
De comercialización	-146	
De administración	-199	-345
Ingresos por ventas de bienes de uso		50
Impuesto a las ganancias		-213
Efecto neto de las operaciones		277
(Sigue igual que por el método ir	directo)	

#### 18. Cambios mínimos que recomendamos:

- a) dividir gastos de administración en dos cuentas: una para la depreciación (no tiene efecto financiero) y otra para el resto de los gastos devengados;
- b) hacer lo mismo con gastos de comercialización,
- reemplazar resultado venta de bienes de uso por una cuenta para el ingreso por la venta (tiene efecto financiero) y otra para el valor residual de los bienes vendidos (no lo tiene).

## CAPITULO 19

# INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

#### 19,1. INTRODUCCION

El manejo gerencial requiere (entre otras cosas) el conocimiento de:

- a) datos surgidos del sistema contable, como los saldos de disponibilidades, clientes y proveedores o las variaciones producidas en sus Importes durante un período dado;
- b) datos que no son contables (porque no reflejan variaciones patrimoniales ya ocurridas) pero surgen de sistemas administrativos integrados con los contables (ejemplo: una lista de pedidos de clientes pendientes de cumplimiento producida por un sistema computadorizado de administración de ventas, facturación y cuentas corrientes de clientes);
- c) otros datos preparados dentro del ente (ejemplos: presupuestos, estadisticas diversas, etc.);
- d) otros datos recogidos del contexto (ejemplos: situación de los mercados, precios de insumos, tipos de cambio, tasas de interés, etc.).

Así, en el caso de la decisión sobre cantidad a producir que aparece en la ilustración 1,2, encontramos estos datos:

Tipo	Dato
а	Bienes en existencia
b	Pedidos de clientes pendientes de cumplimiento
С	Capacidad de producción de la fábrica
d	Demanda estimada

Por lo tanto, en la práctica se utilizan informes que contienen datos de los cuatro tipos indicados o combinaciones de ellos (ejemplo: la comparación entre un presupuesto de resultados y los datos contables reales correlativos).

En este capitulo presentaremos algunas consideraciones *generales* sobre los informes que incluyen datos contables, sin entrar en el estudio detallado del tema (mucho más amplio) de los informes para la gestión (1) y sin repetir lo ya expuesto en el capitulo anterior en relación con los *estados contables*.

Convención terminológica: para facilitar la exposición, caracterizaremos como contables a los informes recién referidos, aunque algunos de ellos contengan datos no contables:

## 19,2. REQUISITOS DE LA INFORMACION CONTABLE A CONSIDERAR

Como ya se ha mencionado, todo informe contable debería cumplir con los requisitos enunciados en el § 4,3 y esquematizados en la ilustración 4,1.

Como uno de estos requisitos es el de *oportunidad*, debe hacerse lo necesario para que los informes se emitan en tiempo tal que estén en condiciones de incidir sobre las decisiones que se toman. Si esto fuera imposible, sería preferible no preparar el informe y ahorrar su costo.

#### 19,3. PERIODICIDAD

La información debería ser oportuna pero sin que esto cause costos exagerados. Los principales informes gerenciales se emiten con frecuencia mensual porque esto:

- a) respeta los requisitos generales recién mencionados;
- evita que la contabilidad deba registrar devengamientos por períodos inferiores al mes, lo que implicaria algunas complicaciones (más asienlos, más cálculos, más estimaciones, etc.).

#### 19,4. UNIDAD DE MEDIDA

De acuerdo con lo expuesto en el § 4.8, los datos contables incluidos en un informe podrían expresarse en moneda local, en moneda extranjera o en ambas. Y cualquiera sea la moneda elegida, podrían considerarse:

- a) unidades monetarias nominales (ignorando los efectos de la inflación);
- b) unidades monetarias de poder adquisitivo de la fecha a la que corresponde la información contable (moneda de cierre, que es la que emplean en la Argentina las sociedades comerciales para la preparación de sus estados contables);
- unidades monetarias de un momento o período base (ejemplo: dólares de 1974).

La unidad de medida natural es la moneda empleada por el ente para la mayoria de sus operaciones, que suele ser la local. Por otra parte, de lo expuesto en capitulos anteriores surge claramente la necesidad de practicar ajustes por inflación. En consecuencia, cabe esperar que la mayoria de los informes contables se expresen en moneda local de cierre.

No obstante, hay empresas que en sus informes de uso exclusivamente interno sustituyen o complementan las mediciones en moneda local con otras efectuadas en una moneda extranjera más fuerte, como el dólar estadounidense. Posibles razones para hacerlo:

- a) permitir que los accionistas extranjeros utilicen su propia moneda para evaluar el desarrollo del negocio, consolidar los estados contables de la empresa o valuar su inversión en ella;
- efectuar comparaciones con datos de empresas extranjeras o con rendimientos de inversiones efectuadas en otros países o en sus monedas;
- c) considerar de alguna manera rápida los efectos del envilecimiento de la moneda local, dejando los ajustes contables por inflación para el cierre del ejercicio.

Naturalmente, el último objetivo no puede alcanzarse plenamente si las mediciones en la moneda extranjera adoptada no se corrigen por inflación (2).

Por otra parte, la evaluación de los datos en moneda extranjera debe ser muy cuidadosa porque la evolución de su cotización puede ser muy distinta a la de los precios internos, de modo que los importes convertidos muestren sal-

<sup>(1)</sup> Un estudio sistemático sobre la información gerencial (contable y no contable) deberta incluir la identificación de las décisiones que habitualmente se toman en los entes y de los datos (internos y externos) necesarios para ellas.

<sup>(2)</sup> En el caso del dólar estadounidense, la inflación de estos últimos años ha oscilado alrededor del 4,5 % anual, porcentaje suficiente para transformar en insalisfactorio un rendimiento sobre la inversión que expresado en términos nominales aparece como adecuado.

tos muy pronunciados que no obedezcan a la actividad específica del ente sino a valorizaciones o desvalorizaciones de la moneda extranjera, que para dicha entidad es una *variable no controlable*.

Para ilustrar el punto, supongamos que una empresa argentina haya efectuado a lo largo de 1990 ventas mensuales por importes que, expresados en moneda de cierre hayan sido constantes. Sin embargo, como la cotización del dólar estadounidense y los precios mayoristas (3) variaron en forma muy distinta, las mismas ventas reexpresadas en esa moneda extranjera (sin ajuste por inflación) mostrarian variaciones mensuales significativas. Estos son los números:

		Col	ización d	el dólar	Miles de	Miles de australes		Dólares nominales	
Mes	IPM / 1.000	Inicial	Final	Promedio	Nominales	De cierre	Importe	Var. (%)	
01/90	237 254	1.800	1.870	1,835	237.254	1.322.392	129.294		
02/90	444 136	1.870	5.970	3.920	444.136	1.322.392	113.300	-12,4	
03/90	763.651	5 970	4.660	5.315	763.651	1.322.392	143.678	26.8	
04/90	819.964	4.660	5.010	4.835	819.964	1.322.392	169.589	18.0	
05/90	884 252	5.010	5.010	5.010	884.252	1.322.392	176.497	4.1	
06/90	957 843	5 0 1 0	5.270	5.140	957.843	1.322.392	186.351	5,6	
07/90	994.851	5.270	5.450	5.360	994.851	1.322.392	185.607	-0.4	
08/90	1,156.646	5.450	6.200	5 825	1.156.646	1.322.392	198.566	7.0	
09/90	1 273,130	6 200	5.615	5.908	1 273 130	1.322.392	215.511	8,5	
10/90	1 303.419	5 615	5 570	5.593	1 303.419	1.322.392	233.066		
11/90	1 320 860	5.570	5 130	5.350	1.320.860	1.322.392	246.890	8,1	
12/90	1 322 392	5,130	5 590		1.322.392	1.322.392	246.715	5,9 - 0,1	

Desde el punto de vista práctico, la adopción de una moneda extranjera como unidad de medida requiere adaptaciones de los sistemas contables. Las alternativas básicas son:

- a) efectuar los asientos en diarios y mayores tanto en la moneda local como en la extranjera (*contabilidad bimonetaria*);
- mantener los registros contables en la moneda local y convertir a la extranjera los saldos obtenidos, tarea cuyos aspectos estudiamos en Conlabilidad superior.

Además de elegir la(s) moneda(s) a emplear como unidad de medida y de decidir sobre su ajuste por inflación, debería evaluarse la conveniencia de expresar los importes en múltiplos de diez (cientos, miles, millones de unidades monetarias) para así lograr informes de más fácil lectura.

#### 19,5. DEFINICION DE CONTENIDOS Y DESTINATARIOS

Cada miembro de una organización debería recibir la información que necesite para sus propias decisiones y no la que poco o nada le aporte. El gerente general no puede desconocer el resultado del mes pero raramente necesita copias de las conciliaciones bancarias.

En general, hay una relación inversa entre el grado de detalle de la información contenida en los informes y los niveles a los que éstos están dirigidos (a mayor nivel, datos más fundamentales).

La definición de los informes de uso exclusivamente interno a producir, de sus contenidos y de sus destinatarios es una parte importante de la tarea de organización de sistemas contables que requiere:

- a) un relevamiento sistemático de las decisiones que se toman en la organización y de las necesidades informativas de los decididores;
- b) la consideración de:
  - los informes ya preparados para su difusión externa (estados contables e información adicional) (\*), ya que contienen datos aprovechables por la gerencia cuya mera repetición podría evitarse;
  - los costos y beneficios marginales de cada partida informativa, cuestión que se vincula con los medios de registro disponibles (5).
  - 3) en su caso, la confidencialidad de la información;
- la aplicación de la experiencia y creatividad de quienes diseñan tales sistemas contables.

Por supuesto, lo ideal es que los contenidos de los informes contables puramente internos se diseñen *a medida* de las necesidades a satisfacer, pero hay quienes prefieren ahorrar costos y adquirir paquetes de programas computadorizados que prevén la emisión de ciertos informes estándar.

<sup>(3)</sup> Cuyo Indice se emplea en la Argentina para los ajustes contables por initiación

<sup>(4)</sup> La información adicional contiene datos que no son imprescindibles pero que facilitan el estudio de los estados contables. Ejemplos de ella:

a) la declaración del directorio que las sociedades con cotización en la BOLSA DE COMERCIO DE BUENOS AIRES remiten a esta entidad, que la pone a disposición de los inversores y otros interesados;

b) los detalles analíticos de algunos rubros de los estados contables que requieren algunas entidades financieras antes para el otorgamiento de crédito.

<sup>(5)</sup> Ejemplo: los Informes de costos y gastos por áreas de responsabilidad son de utilidad innegabie pero si la contabilidad no está computadorizada, su preparación puede ser tan costosa que no resulte aconsejable

#### 19,6. ELEMENTOS BASICOS

Los elementos y discriminaciones que debería contener cada uno de los estados contables lueron estudiados en el capitulo anterior.

En otros informes contables es posible encontrar

- a) un encabezamiento;
- b) datos obtenidos directa o Indirectamente del sistema contable:
  - 1) saldos de cuentas o agrupamientos de ellos,
  - 2) importes, porcentajes y ratios resultantes de comparaciones entre los elementos recién indicados:
  - 3) cantidades reales (cuando el sistema permite su cómputo);
- c) datos presupuestados (generalmente importes);
- d) importes y porcentajes resultantes de comparar datos reales y presupuestos (variaciones);
- e) otros datos obtenidos internamente;
- 1) datos obtenidos del contexto;
- g) descripciones referidas a los conceptos anteriores.

#### a) ENCABEZAMIENTO

Cada informe deberia tener un encabezamiento que informe sobre:

- a) el ente emisor (una entidad individualmente considerada, una empresa y sus controladas) o el segmento (una actividad, una línea o división, un área geográfica) que corresponda;
- b) el contenido del Informe (tema y fecha o periodo al que corresponde);
- c) la(s) unidad(es) de medida en que se expresan los importes que con-

Además de cumplir funciones informativas, esto facilita la identificación de hojas sueltas y dificulta su mezcla con las de otros informes

## b) DATOS OBTENIDOS DE LA CONTABILIDAD

Estos datos son de tipo *histórico* y están referidos a la fecha del informe y a algún periodo terminado en ella, siendo recomendable la inclusión de datos

comparativos de fechas o períodos anteriores (en su caso reexpresados en la unidad de medida empleada).

Cuando el sistema contable permite su proceso, la información contable puede Incluir cantidades reales, como las unidades o kg. vendidos o producidos durante un período, siempre que las acumulaciones efectuadas tengan sentido: sería aceptable que una empresa que solamente vende géneros acumule los datos de sus ventas en metros pero no que una vendedora de repuestos de automóviles informe que vendió dos unidades si este número resulta de sumar una bujía y una caja de velocidades.

Los datos físicos susceptibles de registro contable son útiles para analizar variaciones.

En los casos de informes que cubren períodos (resultados, variaciones de la situación financiera, ventas, etc.) hay diversas alternativas. Generalmente, se presentan:

- a) los datos del mes:
- b) los acumulados desde el cierre del ejercicio anterior.

Menos común es que se presente información sobre períodos más largos que el mes pero de duración similar, como los últimos doce meses (6).

En cualquier caso, resulta de interés mostrar:

- a) variaciones entre las cifras a distintas fechas o por diversos períodos;
- b) porcentajes con respecto a algún elemento considerado clave en función del propósito del informe, como por ejemplo:
  - 1) el total del activo, cuando se informa la situación patrimonial;
  - el total de un rubro, cuando se informa su composición (aplicable a cuentas como clientes, ventas, gastos de comercialización y otras).

Es así que en el renglón costo de las mercaderías vendidas de un informe mensual de resultados podrían figurar estos elementos (además de la denominación del concepto):

- a) datos reales del mes:
- 1) importe: UM 1.100;
  - 2) porcentaje sobre el importe de ventas. 55;

<sup>(6)</sup> Salvo en el mes de cierre, esta información incluye datos del ejercicio corriente y del anterior. Suele obtenerse partiendo del Informe anterior, eliminando el primer mes contenido en él y agregándole los datos del mes al cual corresponde el nuevo informe.

b) datos reales del mes anterior

- 1) importe. UM 1,070;
- 2) porcentaje sobre el importe de ventas: 53,
- c) variación sobre el mes anterior
  - 1) importe UM 30;
  - 2) porcentaje: 2,8

Y también podría haber datos similares para el acumulado del ejercicio, quizá comparados con los del periodo equivalente del ejercicio anterior (?).

#### Comentarios.

- a) los importes y ratios más importantes deberían volcarse a la hoja de datos fundamentales a que nos referiremos más adelante;
- b) los agrupamientos de saldos y los cálculos de variaciones y porcentajes son susceptibles de computadorización, pudiendo constituir tareas integradas al sistema contable.

#### c) DATOS PRESUPUESTADOS

Los presupuestos son generalmente monetarios pero pueden incluir también unidades físicas (ejemplo; cantidades a vender o producir).

El sistema presupuestario debe considerar el plan de cuentas, pues lo contrario dificulta la comparación de datos presupuestados y reales.

Digresión terminológica: los datos presupuestados no son contables porque no surgen de los registros contables (incluirlos en ellos sería engorroso e implicarla un costo injustificable). No obstante, hay quienes los consideran contables, quizás porque (a veces) son preparados por la misma oficina que lleva la contabilidad (\*).

#### d) VARIACIONES

Las variaciones muestran diferencias (en importes y porcentajes) entre datos presupuestados y reales referidos al mismo objeto. Ayudan a determinar en qué medida se siguieron los planes establecidos pero no son concluyentes en cuanto a la eficacia de los administradores, pues pueden originarse parcialmente en variables no controlables por éstos, como la inflación, los precios de las materias primas, las tasas de interés, las variaciones de los tipos de cambio, etc

En el caso del costo de las mercaderías vendidas antes presentado, a los datos referidos en el § b) podrían agregarse los siguientes (referidos al mes corriente):

- d) presupuestado:
  - 1) importe: UM 990;
  - 2) porcentaje sobre el importe de ventas: 48;
- e) variación entre lo real y lo presupuestado:
  - 1) importe: UM 110;
  - 2) porcentaje: 11,1

Cuando fuera posible y no demasiado costoso, deberían informarse también las causas de las variaciones, aunque fuese en forma aproximada. Para illustra el punto, supongamos que en el caso de un único producto, los totales presupuestado y real hubieran sido así determinados (costos expresados en UMs)

Tipo de dato	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Real	300	18	5.400
Presupuestado	300	16	4.800
Variación	0	2	600

Dados estos supuestos, la variación sería atribuible exclusivamente al mayor costo unitario, pues la cantidad vendida fue la proyectada.

Retomemos ahora el caso en que el costo de venta presupuestado era de UM 1.070 y el real de UM 1.100 y supongamos que esas cifras corresponden a lo siguiente:

Tipo de dato	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Real	100	11 9 2	1.100
Presupuestado	110		990
Vanación	-10		110

<sup>(7)</sup> Por razones de mejor presentación, estos datos podrían aparecer en hojas separadas con entabezamientos diferenciados

<sup>(8)</sup> Y, como vimos en al cap 2, GARCIA CASELLA ha opinado que la contabilidad debería tener un altance más amplio que el actual y, entre otras cosas incluir información predictiva. Ya expusipor el sistema curitable, que es sólo una parte del antienor

En este caso, las causas de las variaciones fueron dos, se vendió menos (10 unidades) pero se incurrió en un costo unitario mayor (UM 2 por unidad). Para imputar los UM 30 de variación a las variables cantidad y costo, puede seguirse una técnica de análisis presentada en diversas obras sobre contabilidad de costos, que consiste en:

- a) computar la variación imputable a la cantidad calculando la diferencia entre lo presupuestado y lo real al precio estimado;
- calcular la variación imputable al costo aplicando su variación unitaria a las unidades reales

En el caso del ejemplo

Elementos	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Variación
Variation canlidad (al costo				
presupunstado)		9		
Real	100		900	
Presupuestado	110		990	
Variación	-10			-90
Variación costo (sobre las				
unidades reales)	100			
Real		11	1 100	
Presupuestado		9	900	
Variación		2	500	200
				200
				110

Comentario: este algoritmo de imputación de variaciones tiene algo de convencional pues también podría calcularse la variación costo sobre las unidades presupuestadas y computarse la vanación cantidad a los costos reales incurri-dos En el caso

El mentos	Cantidad	Costo unitario	Costo	Variación
Variable costs (sebre las unidades presupuestadas) Reali Presupuestado Variable cantidad (al costo mat) Real Presupuestado Variable (sebre la costo mat) Real	110 100 110 -10	11 9 2	1 210 9 0	220
	-10			110

CAP\_ 19 — INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

Otro comentario: la misma técnica podría aplicarse para analizar las varia-ciones entre los datos real del mes corriente y del anterior. En el caso del ejem-plo y empleando el primero de los criterios podría ser:

Elementos	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Variación
Variación cantidad (al costo				
del mes anterior)		10		
Mes corriente	100		1.000	
Mes anterior	107		1,070	
Variación	-7			-70
Variación costo (sobre las				
unidades vendidas en el mes)	100			
Mes corriente		11	1 100	
Mes anterior		10	1 000	
Variación	1	1		100
				30

Y empleando el segundo método:

Elementos	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Variació
Variación costo (sobre las				
unidades vendidas en el mes anterior)	107			
Mes corriente	107	11	1 177	
Mes antenor		10	1,070	
Variación		1		10
Variación cantidad (al costo				
del mes corriente)		11		
Mes corriente	100		1,100	
Mes antenor	107		1,177	
Variación	-7			-7
				2
				- 30

Naturalmente, la posibilidad de efectuar este tipo de análisis está restringida a unas pocas partidas de información.

## e) DATOS DIVERSOS DE ORIGEN INTERNO

Hay datos que suelen obtenerse mediante estadísticas o anotaciones no contables y que ayudan a interpretar algunos importes contables. Ejemplos:

- a) en relación con ventas.
  - estadisticas (en importes e unidades) por linea, zona, producto o vendedor (\*);
  - precios de venta de los principales productos del ente (o un indice interno elaborado sobre su base);
- b) en relación con el costo de lo producido en un periodo:
  - unidades producidas de bienes para la venta y de servicios intermedios, como kw. en un departamento que produce fuerza motriz (1º9):
  - 2) capacidad utilizada de cada departamento productivo y de servicios;
- c) en relación con los resultados financieros:
  - tasas promedio de interés implicitas en las condiciones de venta (nominales y netas del efecto de la inflación);
  - 2) costo promedio del financiamiento (nominal y neto de la inflación);
- d) en relación con los costos en personal: plantel ocupado (número de personas) en cada sector del ente.

#### f) DATOS DIVERSOS DE ORIGEN EXTERNO

También ayudan a comprender mejor la información contable ciertos datos contables tomados del contexto. Ejemplo: el entendimiento de los resultados financieros y de tenencia (11) se ve facilitado por la disponibilidad de datos al comienzo y al cierre del periodo sobre:

- a) el índice de precios usado para el ajuste por inflación;
- b) las cotizaciones de las principales monedas extranjeras;

c) los precios de los bienes de fácil comercialización con los que suete operar el ente;

CAP. 19 — INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

 d) los precios de las principales materias primas y materiales (que también ayuda a interpretar variaciones en el costo de lo producido y de lo vendido).

Por supuesto, nada obsta a que la información externa dirigida al más alto nivel de decisión se amplie para cubrir aspectos referidos a las condiciones generales del pais y de los mercados en que el ente actúa (12). En alguna medida, esto dependerá de los conocimientos de los destinatarios de los informes.

#### g) DESCRIPCIONES DE CONCEPTOS

Las descripciones de los conceptos anteriores deben ser claras y concisas y no dar lugar a malentendidos. La mayoría de ellas se refieren a elementos que aparecen en el plan de cuentas del ente.

## h) INFORMACION POR ACTIVIDADES, LINEAS O AREAS GEOGRAFICAS

Las razones —expuestas en el § 18,2,d)— por las cuales los estados contables deberían incluir información por actividades, líneas o áreas geográficas justifican también la presentación de este tipo de datos en los otros informes contables

Esta información debería referirse como mínimo a las partidas más importantes de los estados (resumidos) de resultados y de origen y aplicación de fondos (o de variaciones del capital corriente).

Desde el punto de vista formal, la información por segmento, linea o área podría presentarse:

- a) en la misma hoja que la información total, por medio de columnas, subtotales o paréntesis;
- en hojas separadas, que es lo que resulta más claro cuando la segregación alcanza a muchas partidas (ejemplo: a todas las del estado de resultados).

<sup>(9)</sup> Es frecuente que el plan de cuentas no prevea estas clasificaciones de las ventas pero que sus estadisticas sean salidas del mismo sistema que actualiza los registros contables con motivo de ventas y devoluciones

<sup>(10)</sup> Excepcionalmente, algunos datos podrian surgir directamente del sistema contable

<sup>(11)</sup> Muy Importantes en la Argentina de los primeros meses de 1991

<sup>(12)</sup> Para una ilustración del punto, ver-

FAGA, HECTOR ALBERTO, La información contable útil para la dirección superior, Editorial Tesis, Buenos Aires, 1990, págs. 104 a 113.

Los gráficos ayudan a visualizar rápidamente algunas relaciones entre elementos informativos, como por ejemplo.

- a) la relación entre activo, pasivo, accionistas minoritarios de controladas (si las hubiere) y patrimonio:
- b) las proporciones del activo y del pasivo que son corrientes,
- c) la relación entre ventas, costo de lo vendido y ganancia bruta,
- d) la evolución de algunos datos clave (ventas, activo, patrimonio, precios de algunos insumos, ciertos indicadores) a lo largo del tiempo.

Hay diversos tipos de gráficos. Las magnitudes relativas pueden exponer-se usando superficies rectangulares o circulares. Así, la relación entre el acti-vo, el pasivo y el patrimonio de una empresa que no tiene sociedades contro-ladas podría mostrarse de esto modo;

a) usando rectángulos

ACTIVO	PASIVO
16 000	8 000
(100 %)	(50 %)
	PATRIMONIO 8.000 (50 %)



b) mediante círculos (llamados gráficos de torta, en alusión a su forma redonda)

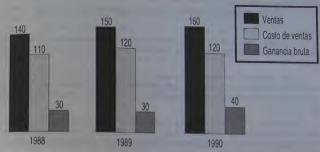




Y la evolución de uno o más datos clave a lo largo del tiempo podría expresarse!

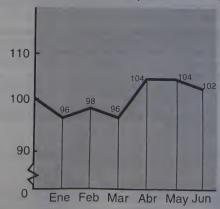
a) mediante barras:

CAP 19 - INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION



b) por medio de líneas continuas (apto para mostrar la evolución de precios o índices de precios):

### EVOLUCION PRECIO PROMEDIO POR UNIDAD VENDIDA EN 1991 EN MONEDA CONSTANTE (Base Dic. 90 = 100)



Comentario, los gráticos de barras o de superficie pueden adaptarse para que tengan efectos visuales tridimensionales pero esto suele dificultar su rápida comprensión

#### 19,7. OBTENCION Y COMPILACION DE DATOS

Los datos contables surgen directamente de cuentas llevadas en el mayor general o en submayores, de su agrupamiento, de su comparación o de su análims

En los informes internos, los agrupamientos de saldos pueden diferir de los efectuados para preparar estados contables, pero la mecânica es esencialmente la mi≋ma, de modo que son aplicables los comentarios presentados en los §§ 18,4 y 18,5

Comentario lo expuesto implica que un mismo saldo contable podría ser tratado de una manera para preparar los e≋tados contables y de otra para confeccionar otro≡ informes. En tales casos, debería haber más de una tabla con critorio∎ de agrupamiento.

Segun lo expuesto, en algunos casos los saldos contables deben ser analizado». Ejemplo para clasificar por antiguedad el saldo de un cliente, es necesario

- a) imputar cada pago contra las facturas, notas de débito y notas de crédito que corresponda (ver ejemplo en el § 17,10) (15).
- clasificar los importes no cancelados de acuerdo con algún criterio preestablecido.

Los datos pre supue tados debieron haber sido preparados oportunamente por la misma oficina que lleva la contabilidad o por otra. Cuando hay inflación, antes de su vuelco a los informes contables debe reexpresárselos en la misma moneda en que se muestran los datos reales. De lo contrario, se efectuarían comparaciones carentes de sentido.

Las variaciones (importes y porcentajes) resultan de cálculos que parten de los datos reales y los presupuestados

Los restantes dates aurgen de registros estadísticos, de bases de datos o de comunicaciones internas

Dado que buena parte de los datos integrantes de los informes son contables, es razonable que su armado final quede a cargo de la contaduria o de una oficina dependiente del área administrativa.

CAP 19 - INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

Muchas tareas inherentes a la emisión de informes contables de uso interno son susceptibles de computadorización, de modo que se facilitan cuando se
emplea el PED. A partir de los datos registrados por el sistema contable y de
los presupuestados, un buen software de teneduría de libros podría hacer los cálculos necesarios, preparar la mayor parte de los informes, imprimirlos en papel
y grabar sus textos en archivos susceptibles de tratamiento con programas de
procesamiento de textos, lo que permite la posterior intercalación de comentarios y gráficos (si no estuviera ya prevista por el software empleado), el mejoramiento de su presentación, etc..

Cuando no se cuenta con un software específico de preparación de informes, puede ganarse en tiempo, prolifidad y seguridad utilizando planillas electrónicas de cálculo.

## 19,8. EMPLEO DE INFORMES PREPARADOS PARA CONTROLES CONTABLES

Hemos visto en el cap. 17 que la realización de controles periódicos de los datos contables requiere la preparación de

- a) balances de saldos del mayor general (ver el § 17,5);
- b) balances de saldos de mayores auxiliares (§ 17.7).
- c) conciliaciones de saldos con terceros (§ 17,8);
- d) detailes de recuentos físicos cuyos resultados son comparados con los correspondientes datos contables (§ 17,9);
- e) análisis de saldos (§ 17,10).

Algunos de estos informes de control son también útiles como elementos informativos. Normalmente, así ocurre con los balances de saldos de mayores auxiliares y los análisis que muestran desagregaciones de saldos contables. Ejemplo: un listado de documentos a cobrar (importes nominales) clasificado por fecha de vencimiento es útil para la programación financiera.

## 19,9. ENUMERACION ILUSTRATIVA DE INFORMES INTERNOS

Ya mencionamos que son varios los factores que inciden sobre la definición del número y contenido de informes internos a emitir. No hay, en la materia, recetas magistrales aplicables a todas las organizaciones.

<sup>(115)</sup> Civindo los recibes contienen e la información, la turca elé susceptible de computadenzación

- a) datos fundamentales (§ 19.10);
- b) Informaciones generales presentadas mediante estados contables resumidos (§ 19,11);
- c) informaciones específicas (§ 19.12)

#### 19.10. HOJAS DE DATOS FUNDAMENTALES

Como ya se ha dicho, cuanto más alto sea el nível de los destinatarios de la información, más sintética debería ser ésta. En consecuencia, es conveniente la preparación mensual de una o unas pocas hojas que resuman los datos fundamentales cuyo conocimiento por parte de las autoridades máximas del ente (gerente general, directores, etc.) sea imprescindible.

Es probable que en una empresa este informe contenga (entre otros) estos datos:

- a) respecto de la estructura patrimonial:
  - 1) total del activo, segregado en corriente y no corriente;
  - 2) total del pasivo, segregado en corriente y no corriente;
  - activos y pasivos cuyos valores corrientes están sujetos a cambios que pueden generar resultados de tenencia importantes en términos reales (o real despejados del efecto de la inflación) (14);
  - 4) total del patrimonio;
  - 5) capital corriente (activo corriente menos pasivo corriente);
  - 6) razón de liquidez corriente (resultado de dividir el activo corriente por el pasivo corriente) (15);

- razón de liquidez inmediata o prueba del ácido (activo corriente excluido los bienes de cambio dividido el pasivo corriente);
  - 8) razón de solvencia (patrimonio dividido pasivo) (16);
- b) respecto de la evolución patrimonial:

CAP. 19 - INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

- variaciones del patrimonio desde el cierre del periodo anterior (resultados, aportes, distribuciones);
- 2) resultado del periodo (si es posible, por segmento significativo);
- las ventas del periodo (en unidades e importes), su costo y su ganancia bruta (todos ellos por segmento);
- porcentajes que representa el resultado del periodo sobre el patrimonio y las ventas;
- 5) producción del período (costo y unidades);
- 6) costos operativos del período:
- sobre la evolución financiera: saldos inicial y final de los fondos (disponibilidades más colocaciones temporarias), variación del período y parte de ésta que corresponde a las operaciones ordinarias;

Estos datos podrian prepararse cubriendo periodos mensuales y acumulados y presentarse comparativamente con cifras presupuestadas y de periodos anteriores, para asi facilitar la evaluación sobre la tendencia de las operaciones.

#### 19,11. ESTADOS CONTABLES RESUMIDOS

La preparación de estados resumidos evita parte de las tareas de detalle que implica la emisión de los destinados al público, permitiendo así su completamiento en lapsos más o menos breves y, finalmente, la comunicación de información más oportuna.

Por otra parte, los importes monetarios que surgen de la contabilidad pueden ser complementados con:

- a) porcentajes verticales referidos a algún importe significativo, como por ejemplo:
  - 1) en el estado de situación patrimonial: el total del activo;
  - 2) en el de evolución del patrimonio: el inicial;

<sup>(14)</sup> El caso más típico es el de los activos y pasivos en moneda extranjera.

<sup>(15)</sup> Las limitaciones de las *rezones* o *ratios* mencionados en esta sección se estudian en los caps.

IV a VII de

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, Análisis de estados contables, Ediciones Contabilidad Moderna y Ediciones Interoceánicas, Buenos Aires, 1983 y reimprésiones.

<sup>(16)</sup> Hay quienes prefieren informar la relación inversa (pasivo dividido patrimonio), llamada razón de endeudamiento.

- en el de resultados: las ventas (excluyendo del cálculo de porcen-tajes a los resultados extraordinarios);
- 4) en el de origen y aplicación de fondos el total de origenes,
- b) datos presupuestados.
- c) variaciones entre los datos presupuestados y los reales (importes y por-

La ilustración 19,1 presenta un estado de resultados resumido que se corresponde con el de uso público expuesto en la 18,8. El caso corresponde al ente considerado en su totalidad y a un ejercicio completo, de modo que podría constituir el primero de un grupo de seis estados resumidos de resultados:

En unid des monetarias de Conceptos		EAL	PRESUP	UESTO	VARIA	CION
	UM	%	UM	- 8	UM	%
Ventas Costo de lo vendido	90 000	100,0	95.000 -48.000	100,0	-5.000 -2.000	-5,: 4,:
Ganancia bruta Resultado de tenencia	40 000	44,4	47 000	49,5	-7.000	-14,9
de bienes de cambio Resultados financieros	500 -70	0,6 -0,1	300 100	0,3	200 -170	66,7 -170,0
Gastos operativos	40 430 -32 000	44,9 -35,6	47,400	49,9	-6.970 -1.000	-14,7 3,2
Resultado de la actividad principal Resultados secundarios	8 430	9,4 0,2	16.400	17,3 0,0	-7.970 200	-48,6 (*)
lesultado ordinario antes del Impuesto npuesto a las ganancias	8,630 -5 000	9,6 -5,6	16.400 -8.200	17,3 -8,6	-7.770 3.200	-47,4 -39,0
esultado ordinario esultados extraordinarios	3.630 -1.000	4,0 -1,1	8 200	8,6	·4.570 ·1.000	·55,7
esultado del periodo División por cero	2 630	2,9	8.200	8,6	-5.570	-67,9

19,1. Estado resumido de resultados

- a) del ejercicio:
  - 1) la sociedad considerada como un todo;

CAP. 19 - INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

- 2) división calzados,
- 3) división tejidos,
- b) del mes de junio de 1991:
  - 1) la sociedad considerada como un todo;
  - 2) división calzados,
  - 3) división tejidos.

Y si el sistema contable hubiera sido diseñado para ello, también podrian prepararse estados resumidos por áreas operativas y de responsabilidad (17).

Los usuarios de estados resumidos que deseen información adicional sobre alguno(s) de sus renglones pueden recurrir a informes más detallados o, llegado el caso, al balance de saldos del mayor general.

#### 19,12. INFORMES SOBRE TEMAS ESPECIFICOS

Estos informes se preparan para:

- a) permitir la profundización del estudio de los datos que aparecen en las hojas de datos fundamentales o en los estados contables resumidos;
- b) facilitar la adopción de decisiones específicas tomadas en los niveles gerenciales intermedios.

Como ya dijimos, la mayoría de estos informes se preparan con un doble propósito: suministrar información para la toma de decisiones y permitir la realización de controles periódicos del sistema contable.

La enumeración que sigue es más o menos amplia pero no pretende ser completa. La presentaremos en el orden en que las cuentas respectivas aparecen en los estados contables.

<sup>(17)</sup> Tralamos el tema en el cap. IX de:

FOWLER NEWTON, ENRIQUE, Organización de sistemas contables, libro quinto del Tratado de contabilidad, Ediciones Contabilidad Moderna y Ediciones Interoceánicas, Buenos Aires, 1982 y reim-

#### a) CONCILIACIONES BANCARIAS

Copias de las conciliaciones bancarias, a cuya preparación nos referimos en el § 17,8,b) deben suministrarse al sector de *tesorería* para que.

- a) se informe sobre las notas de débito y de crédito no contabilizadas pero que afectan los saldos disponibles en bancos,
- b) las localice o gestione su obtención, para su inmediato envio a conta-
- c) se informe sobre otras situaciones especiales (cheques no cobrados por sus beneficiarios, depósitos no acreditados en tiempo por los bancos, etc.) y tome las medidas del caso (tomar contacto con el beneficiario del cheque, profestar ante el banco, etc.)

Ya presentamos un ejemplo en la ilustración 17,9

#### b) MOVIMIENTOS DE FONDOS

El resumen de estos movimientos y de sus imputaciones anticipa la información que podría contener un estado de origen y aplicación de fondos. Además, sirve de base para el pertinente control presupuestario.

Cuando la totalidad de los movimientos de fondos se registra en un único subdiario, podria emplearse una simple copia del asiento resumen del mes, si es que resulta inteligible para los receptores del informe,

#### c) VENTAS DIARIAS

El total de ventas diarias contabilizadas (desagregado en importes brutos y netos, por zona, vendedor, linea de productos, etc.) debería ser informado a la gerencia comercial. Cuando las tareas de facturación y contabilización de venlas, notas de débito y notas de crédito están computadorizadas, el informe deberia ser una más entre las salidas de cada proceso diario.

Los datos diarios pueden también combinarse para obtener totales acumulados de determinados periodos (lo que va del mes, los últimos treinta días, etc.), comparaciones con presupuestos, variaciones u otros elementos, de acuerdo con las necesidades de los usuarios de los informes.

## d) EVOLUCION DE LOS SALDOS DE CLIENTES

Para que las gerencias general, comercial y financiera tengan un panorama sobre la evolución de los saldos de clientes, cada mes podría prepararse un breve resumen de su movimiento, para cuya preparación debe trabajarse con la per-tinente cuenta de mayor y los asientos que respaldan los movimientos del pe-ríodo. La ilustración 19,2 muestra un resumen de este tipo (1ª).

CAP. 19 - INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

EVOLUCION DE LAS CUENTAS CORRIENT Mes. Junio de 1991 En unidades monetarias nominales			
Saldo inicial			57 00
Ventas del mes (netas de devoluciones) Débitos por intereses		72 000	
Débitos diversos		9.000 1.000	82,00
		1-000	
Cobrado en efectivo			139.00
Menos: cheques rechazados	48.000 1.000	47.000	
Pagarés recibidos	-1000		
Cancelado por incobrable		25.000 600	72.6
Saldo final			
outs mus			66.4

19,2. Evolución de saldos de clientes

Comentario: en la ilustración omitimos la reexpresión del saldo inicial de clientes y su posterior reducción con débito a la pertinente cuenta de REI porque dichos datos sólo tienen significación cuando se los considera junto con:

- a) el REI que afecta a la cuenta de intereses no devengados, que reduce el que juega contra los saldos nominales de clientes,
- b) los intereses nominales devengados en el mes (los que aparecen enla ilustración son los debitados a los clientes, que se acreditan a intereses no devengados).

#### e) ANTIGÜEDAD DE SALDOS DE CLIENTES

Sobre la base del análisis de cada una de las cuentas individuales de clientes, puede prepararse periódicamente un detalle en el que cada saldo se clasi-

<sup>(18)</sup> También informa los dias de venta que representa el saldo de la cuenta clientes, a cuyo cálculo nos referiremos más adelante.

fique segun su antiguedad en las categorias que se hayan predeterminado al efecto. Estas, por ejemplo, podrían ser

- a) a vencer a más de un mes,
- b) a vencer dentro del mes,
- c) vencido con antiguedad no mayor a un mes,
- d) vencido con antigüedad superior a un mes y no mayor de dos,
- e) vencido con antigüedad de más de dos meses;
- f) saldos acreedores.

La ilustración 19,3 muestra un informe de este tipo.

	Cliente		Av	rlas nom		Venclo	lo	
Nº	Nombre	Total	A más de un mes	Hasta un mes	Hasta un mes	Hasta dos meses	Más de dos meses	Saldos acree- dores
111 235 345 431 546 648 753 876 978	Moldes S.A. Morelini S.A. Tonterolo S.A. Morada Rosa S.A. Traganti S.R.L. Puntoriero S.A. Rodrigueta S.A. El Conde S.A. Calonje S.A. Carugatti S.R.L.	2.000 11.900 4.000 18.600 7.000 9.000 -500 2.400 6.300 5.700	1,000	1.000 11 000 14 600 8.800 2.200 6 300 5.200	900 4.000 200	3.000	4.000	-500
	Saldos deudores Porcentajes Saldos acreedores Total según mayor - 11.16.34	66.900 100,0 -500 66.400	5 500 8,2	73,4	7,6	3.000	6,3	-500

19,3. Análisis de saldos de clientes por antigüedad

El informe es de particular interés para el sector a cargo de las cobranzas, que puede así chequear sus propios registros. Y es aún más útil para la gerencia financiera, dado que (junto con otros elementos) le permite evaluar la gestión del sector mencionado.

CAP. 19 — INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION

Cuando los clientes son muchos, el informe para la gerencia financiera podría contener sólo los totales más relevantes (ver la ifustración 19,4).

ESPINOS ANTIGÜEDAD DE SAL Fecha: 3 En unidades mone	DOS DE CLIENTES	
	UM	%
A vencer A más de un mes	5 500	0.0
Hasta un mes	5.500 49.100	8,2 73,4
Total	54.600	81,6
Vencido		
Hasta un mes	5.100	7,6
Hasta dos meses	3.000	4.5
Más de dos meses	4.200	6,3
Total	12.300	18,4
Total saldos deudores	66.900	100,0
Saldos acreedores	500	
Saldo según mayor	66.400	
03/07/91 - 11/17:01		

19,4. Resumen de saldos de clientes por antigüedad

### f) LISTADOS DE CUENTAS Y DOCUMENTOS A COBRAR

Deberían recibir estos listados (que son balances de saldos de submayores) los encargados de efectuar seguimientos de las actividades financieras en general y de las cobranzas en particular, así como quienes elaboran presupuestos de movimientos de fondos u otros informes que partan de los mencionados

Comentario: si el listado de cuentas corrientes de clientes no incluyese ningún dato relevante adicional a los que aparecen en el análisis de saldos por antigüedad, los receptores de éste podrían ser excluidos de la lista de destinatarios del primero.

Deberia aprovecharse el PED para obtener listados separados en los que los datos aparezcan agrupados y ordenados:

- a) por tipo de comprador (mayorista, minorista, etc.), zona y cliente, como el que aparece en la ilustración 17,5;
- b) por importancia, con porcentajes que permitan identificar rápidamente qué cuentas concentran los principales saldos (ver la liustración 19,5, basada en los mismos datos que la 17,5);

PISCIS S.A. SALDOS DE CLIENTES AL 31 DE MAYO DE 1991 (en unidades monetarias)							
Numero	Cliente	Saldo	Acum	%			
10 012	Carlos Fanul	500	500	24.8			
20 017	Fernando Van Der Maaih	400	900	44.6			
20 010	Elsa Lecol	350	1.250	61,9			
20 015	Luis Julan Pérez	300	1 550	76.7			
10.003	Maria Lydia Bertoletti	250	1_800	89.1			
20.012	Alberto Nicolio	200	2.000	99.0			
800 0	José Cavetti	20	2 020	100,0			
	Total	2.020					
2/06/91 = 1	7 14 24						

19.5. Listado de cuentas de clientes en orden de importancia

c) por vencimiento (conveniente para la programación financiera).

## g) DETALLE DE FACTURAS Y DEBITOS ANTIGUOS

El detalle de saldos por antiguedad puede complementarse con listas de las facturas y notas de débito con clerta antiguedad predeterminada (ejemplo: más de treinta dias)

Para ejemplo, véase la ilustración 19,6 que amplia la información contenida en las ilustraciones 19,3 y 19,4. ESPINOSA S.A.
FACTURAS Y NOTAS DE DEBITO CON MAS DE 30 DIAS DE ATRASO
Facha: 30/06/91
En unidades monetarias nominales

Cliente		Documento	Vencimiento	Días de atraso		
Nº	Nombre	Documento	Vencimiento	31 a 60	Más de 60	
345	Torterolo S.A.	Ft 12345	20/04/91		3 200	
		Ft 12,412	28/04/91		800	
546	Traganti S.R.L.	Ft. 12.517	23/05/91	1,700		
		Ft. 12.687	29/05/91	1,300		
876	El Conde S A.	ND 1.372	31/01/91		200	
	Totales			3.000	4 200	

19,6. Detalle de facturas y notas de débito atrasadas

#### h) DIAS DE VENTA EN LA CALLE

Un indicador de la eficacia de la gestión de cobranza es la equivalencia en dias de venta de los saldos de cuentas corrientes y documentos a cobrar a clientes. Dadas hiertas condiciones de venta, se supone que cuanto menor es la cantidad de dias en la calle, más eficiente es la gestión de cobranza.

La información sobre la cantidad de días en la calle puede suministrarse al pie de los informes sobre saldos de clientes.

Su cálculo se basa en:

- a) los saldos contables de las cuentas mencionadas,
- b) los importes mensuales de ventas a los que, en su caso, debe agregársele el IVA relacionado, ya que éste también integra las cuentas a cobrar;
- c) el supuesto de que, desde un punto de vista global, los saldos a cobrar se integran con las últimas ventas (similar a la aplicación del método PEPS para asignar costos históricos a las existencias).

Dado que los saldos a cobrar están expresados en moneda de cierre, es necesario reexpresar los importes de las ventas (e IVA) en esa unidad de medida.

725

Advertencia: los *dias en la calle* asi calculados implican que los saldos a cobrar *equivalen* a las ventas de ese período pero no que *se originen* en ellas. En la realidad:

- habrá ventas del lapso calculado que ya fueron cobradas (ejemplo: las efectuadas al contado) y ventas anteriores que no lo fueron;
- b) los saldos a cobrar suelen incluir notas de débito por conceptos distintos a los de ventas (sellados, intereses, etc.);
- tales saldos están afectados por la diferencia entre los cargos financieros nominales devengados y los efectos de la inflación real.

Para ilustrar como funciona la mecánica de cálculo del indicador, supongamos que!

a) de la contabilidad se extraen estos datos:

Crédios por ventas al 30/06/91, excluidos	
los intereses no devengados Cuentas comentes	10.000
Documentos a cobrar	5.000
	15.000
Documentos a cobrar descontados	-3.000
Total	12.000

 b) los guarismos de las ventas (más IVA) de los últimos meses, ajustados por inflación a unidades monetarias del 30/06/91 hayan sido éstos:

Marzo	5.000
Abril	5.400
Mayo	6.200
Junio	7.000

Dados estos supuestos, pueden hacerse diversos cálculos. Probablemente, el más útil sea el que considera que el total a cobrar es UM 15.000, pues el descuento de documentos es una operación distinta a la cobranza a clientes. En tal caso, se presumiría que los UM 15.000 se integran con:

- a) los UM 7,000 de ventas (más IVA) de junio, mes que tiene 30 días;
- b) los UM 6.200 de mayo, mes de 31 dias;
- c) UM 1.800 de abril, mes de 30 dias en los que hubo ventas (más IVA) por UM 5.400, de donde resulta que los UM 1.800 tienen esta equivalencia en dias:

1 800 / 5 400 x 30 = 10

En consecuencia, el total de días de venta en la calle seña:

30 + 31 + 10 = 71

Si se hubiera trabajado con el neto de UM 12.000, el cálculo daria 55 días, pues el importe indicado se consideraria integrado por:

- a) los UM 7.000 de junio (30 dias);
- b) UM 5.000 de los UM 6.200 de mayo, cuyo equivalente en dias es:

5.000 / 6.200 x 31 = 25

También podrían hacerse cálculos separados para las cuentas corrientes y los documentos a cobrar. Un ejemplo de lo primero aparece al final de la ilustración 19,2.

#### i) DEUDORES VARIOS

Los informes sobre estas cuentas deberían incluir detalles de las partidas que componen sus saldos y ser remitidos a los encargados de su cobranza. A su vez, éstos deberían informar a la contaduría sobre las situaciones anormales puestas en evidencia por los informes, como la existencia de:

- a) saldos vencidos pero no cobrados;
- adelantos para gastos o viáticos que no fueron rendidos por sus beneficiarios;
- sellados o cheques rechazados por los que no se emitieron las notas de débito correspondientes;
- valores presentados al cobro que no fueron acreditados por los bancos en las fechas esperadas;
- e) documentos entregados en garantia que ya deberian haber sido recuperados;
- f) saldos acreedores.

#### j) BIENES EN TRANSITO

Los análisis de estas cuentas deberían mostrar las partidas componentes de sus saldos y ser remitidos al sector a cargo de la importación, que tendría que investigar las situaciones anómalas como éstas:

- a) bienes que por su fecha de despacho ya deberian haber ingresado a los establecimientos de ente pero que sin embargo aparecen *en transito*;
- importaciones para las que la contabilidad no registra los efectos de la realización de algun trámite importante, como la contratación del correspondiente seguro.

08/05/91 - 14 17 59

#### k) BIENES DE CAMBIO EN GENERAL

Es conveniente que periódicamente se informe a los responsables de la política de existencias sobre los items que, de acuerdo con los registros contables de existencias, no han tenido movimiento durante un periodo prolongado o se consumen muy lentamente.

El contenido de este informe podría ser el presentado, a título de ejemplo, en la illustración 19,7.

	MATERI	AS PRIMAS DE PO Datos al 30/04	CO MOVIMIEN	то	
Item	Fecha Consumo última mensual		Existencia		
	salida	promedio	Unidades	Costo	Eq. meses
Pieza X-745 Pieza Y-421 Pieza Y-422 Pieza Z-004 Pieza Z-005	23/01/81 26/06/90 14/07/90 24/04/91 30/12/77	20 10 12 5	600 400 624 300 100	7 000 3.600 8.000 3 100 1 400	30 40 52 60
Porcentaje sobre e	l total del rubro		2.024	23.100	
		o se calculó comp	utando las sali	das de los i	iltimos de .

19,7. Detalle de mercaderias de poco movimiento

## I) COMPOSICION DE COSTOS Y GASTOS

Los responsables del manejo de cada sector operativo (producción, administración, comercialización) deberían recibir un detalle de los costos (o gastos) del periodo, comparados con datos presupuestados y con cifras de periodos anteriores, tal como se hace con los estados resumidos. Es aconsejable incluir los porcentajes que cada costo o gasto representa con respecto al total informado.

Los datos a informar deben surgir de las cuentas en las que se acumulan sonable agrupar los importes pequeños en renglones de *varios*.

Cuando se mantiene una contabilidad por áreas de responsabilidad, se preparan informes similares que cubren sectores más específicos.

#### m) CUENTAS A PAGAR EN GENERAL

Copias de todos los análisis de cuentas del pasivo deberían ser suministradas a la tesorería para el control de la información por ella manejada

Los informes deberían destacar las partidas atípicas que requieran alguna explicación por parte del sector operativo. Ejemplos!

- las que por su naturaleza o fecha de vencimiento ya deberian estar pagadas:
- b) los saldos deudores que no correspondan a anticipos a proveedores, al fisco o a cajas de asignaciones familiares;
- c) los anticipos que siguen figurando como tales cuando ya ha vencido el plazo para su aplicación.

#### n) IMPUESTOS

Deberian suministrarse resúmenes de los movimientos de las cuentas de impuestos (provisiones, pasivos en firme, anticipos, retenciones, etc.) al sector a cargo de los aspectos impositivos y a la gerencia del cual éste depende, quienes deberian examinar esos análisis para determinar si existen situaciones que requieran alguna acción correctiva o de otro tipo, como éstas:

- a) haberse calculado incorrectamente un saldo a pagar;
- haberse omitido la deducción de anticipos o retenciones al calcular los saldos a pagar con motivo de prepararse una declaración jurada;
- c) haberse omitido la realización de algún anticipo;
- d) haberse efectuado pagos fuera de los plazos legales.

#### 19,13. RESUMEN

Además de los estados contables, el sistema contable produce otros informes útiles para la toma de decisiones. Algunos incluyen datos no contables, obtenidos dentro o fuera del ente.

Los informes contables deben ser oportunos, sin que esto cause costos exagerados.

La unidad de medida natural para su preparación es la moneda local *de cie-*rre (implica el ajuste por inflación). Si se emplease una moneda extranjera también deberían practicarse ajustes por inflación. Además, la evaluación de la información debería ser muy cuidadosa porque las cotizaciones de las divisas pueden varíar en forma muy distinta de los precios internos.

Los contenidos de los informes internos deberían definirse sobre la base de las necesidades informativas de sus receptores, de los costos y beneficios marginales de cada partida informativa y de la confidencialidad de la información.

Los informes contables que no son estados contables deberian incluir:

- a) un encabezamiento que informe sobre el ente emisor, el contenido del informe y la(s) unidad(es) de medida empleada(s) para su preparación;
- datos obtenidos directa o indirectamente del sistema contable (saldos, importes, porcentajes, ratios y, si fuere posible, unidades reales);
- c) datos presupuestados (generalmente importes);
- d) variaciones (en importes y porcentajes) obtenidas como resultado de la comparación de datos reales y presupuestos;
- e) otros datos obtenidos internamente a partir de estadísticas y anotaciones no contables;
- f) datos obtenidos del contexto,
- g) descripciones referidas a los conceptos anteriores que sean claras y no den lugar a malas interpretaciones.

En lo posible, debería brindarse información separada para los segmentos (actividades, lineas, áreas) diferenciados

El uso de gráficos ayuda a visualizar rápidamente algunas relaciones entre elementos informativos.

Los datos informados suelen surgir asi:

- a) datos contables: de cuentas llevadas en el mayor general o en submayores, de su agrupamiento, de su comparación o de su análisis;
- b) datos presupuestados; de sus cálculos originales, que deben ser ajustados por inflación para permitir su comparación con los reales;
- c) variaciones (importes y porcentajes): de cálculos que parten de los dalos reales y los presupuestados,
- d) otros: de registros estadísticos, de bases de datos o de comunicaciones internas.

Muchas tareas inherentes a la emisión de informes contables de uso interno son susceptibles de computadorización.

Algunos informes son subproductos de las tareas de control periódico descriptas en el cap. 17. Un conjunto típico de informes internos incluye datos fundamentales, informaciones generales presentadas mediante estados contables resumidos e informaciones específicas. En los §§ 19,10 a 19,12 enunciamos (ya en forma resumida) sus posibles contenidos.

## 19,14. PREGUNTAS Y EJERCICIOS

- Indique si las siguientes afirmaciones son correctas o incorrectas. Para que una aseveración sea correcta debe serlo totalmente.
  - a) Las decisiones se basan en datos contables y no contables.
  - b) Los estados contables se preparan para su circulación exclusiva fuera del ente emisor.
  - Aunque la unidad de medida natural para preparar informes contables es la moneda Iccal, hay quienes los prefieren en alguna moneda extranjera más uerte.
  - d) Todo înforme contable deberia prepararse con copia a la gerencia general, pues ésta necesita estar enterada de todo lo que ocurre en el ente.
  - e) Todo informe contable debería incluir las variaciones entre las cifras presupuestadas y reales.
  - Los balances resumidos deben mencionar los porcentajes que cada rengión representa sobre el total del activo.
  - g) Si una empresa tiene 40 días de venta en la calle, esto significa que no hay facturas a cobrar con antigüedad superior a 40 días.
- Enuncie las cualidades que deberían satisfacer los informes contables que no son estados contables.
- 3. Explique qué debe entenderse por información oportuna.
- Enuncie los principales elementos que deberían considerarse para definir el contenido de los informes contables internos.
- Mencione qué datos fundamentales sobre la estructura patrimonial de una empresa podría incluir en un informe a su gerencia general.
- Indique a qué elementos podría asignárseles el valor 100 para calcular porcentajes verticales en los siguientes informes internos:
  - a) un estado resumido de evolución del patrimonio;
  - b) un estado de variaciones del capital corriente;

- c) un listado de los costos indirectos de fabricación del departamenlo envasado de una empresa industrial.
- Considere los datos de la ilustración 18,2 e indique los datos que incluiria una hoja con datos fundamentales sobre la situación patrimonial de MOONLIGHT S.A. al 30/06/91 si se aplicasen los criterios expuestos en este capitulo

#### 19,15. SOLUCIONES PROPUESTAS A LAS PREGUNTAS Y **EJERCICIOS**

- 1. a) Correcto.
  - b) Incorrecto Contienen información que también es útil para los administradores y cuya repetición puede a veces evitarse en los informes internos

  - d) Incorrecto. La información demasiado detallada le haría perder tiempo en cosas sin importancia.
- e) Incorrecto. Podría no existir un sistema de presupuestos, o no al-canzar a toda la información susceptible de contabilización.
- f) Incorrecto. Aunque el procedimiento en si es razonable, no necesariamente debe ser asi,
- g) Incorrecto. 40 días es un promedio.
- Ver la ilustración 4,1,
- Una información es oportuna cuando aún está en condiciones de influir en la toma de alguna decisión.
- 4. Deberian considerarse, como minimo:
  - a) las decisiones que se toman en la organización;
  - b) las necesidades informativas de los decididores;
  - c) los datos aprovechables por la gerencia que ya figuran en informes preparados para su difusión externa (estados contables e informa-
  - d) los costos y beneficios marginales de cada partida informativa;
  - e) en su caso, la confidencialidad de la información
- Los datos fundamentales sobre la estructura patrimonial mencionados

- a) total del activo, segregado en corriente y no corriente;
- b) total del pasivo, segregado en corriente y no corriente;
- c) activos y pasivos cuyos valores corrientes están sujetos a cambios que pueden generar resultados de tenencia importantes en términos reales.
- d) total del patrimonio;
- e) capital corriente (activo corriente menos pasivo corriente);
- f) razón de liquidez corriente (resultado de dividir el activo corriente por el pasivo corriente);
- razón de liquidez inmediata o prueba del ácido (activo corriente excluido los bienes de cambio dividido el pasivo corriente);
- h) razón de solvencia (patrimonio dividido pasivo);
- variaciones del patrimonio desde el cierre del periodo anterior (resultados, aportes, distribuciones);
- j) resultado del período (si es posible, por segmento significativo);
- las ventas del periodo (en unidades e importes), su costo y su ganancia bruta (todos ellos por segmento);
- porcentajes que representa el resultado del periodo sobre el patrimonio y las ventas;
- m) producción del periodo (costo y unidades);
- n) costos operativos del periodo;
- n) saldos inicial y final de los fondos (disponibilidades más colocaciones temporarias), variación del período y parte de ésta que corresponde a las operaciones ordinarias.
- 6. Consideramos razonable asignar el valor 100 al patrimonio inicial, al total de origenes del capital corriente y al total de costos del departamento, respectivamente.
- 7. Aplicando el criterio expuesto en la obra, se suministrarían estos datos
  - a) datos que pueden tomarse directamente del estado de situación:

Activo corriente	20.500
Activo no cornente	12.400
Total del activo	33.900
Pasivo corriente	20 700
Pasivo no corriente	0
Total del pasivo	20.700
Patrimonio	13.200

b) datos que surgen de cálculos específicos;

Capital corriente (activo corriente menos pasivo corriente)

Razón de liquidez corriente (activo corriente dividido pasivo corriente)

0,99

Razón de liquidez inmediata (activo corriente excluido los bienes de cambio dividido pasivo corriente)

0,75

Razón de solvencia (patrimonio dividido pasivo)

0,64

En el planteo no figuran datos presupuestados ni de períodos anteriores.

# INDICES ESPECIALES

## INDICE DE REFERENCIAS LEGISLATIVAS

#### CODIGOS

Código Civil Art. 1.826: 50 Art. 1.849: 50 Código de Comercio Art. 48: 588 Código Penal Art. 175: 195

#### LEYES NACIONALES

19.550 (ley de sociedades comerciales)
Art. 64: 627
Art. 70: 462
Art. 188: 177
Art. 194: 177
Art. 213: 181
Art. 299: 628
20.744: 221
21.526: 327
23.249: 417
23.765: 417
23.928: 183, 488

## NORMAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA (BCRA)

CONAU: 462, 637 OPASI: 590

### RESOLUCIONES DE LA DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA

3.419/91; 417 3.434/91; 417 3.445/91; 417

## INDICE TEMATICO

#### A

Abonos: 144 Acciones: 209 con valor nominal: 177, 638 de cooperativas: 394 de otras sociedades: 377, 394 preferidas: 50 Accionistas minoritarios: 48, 58, 647 Acrecentamiento 426 Activo corriente: 60 fijo: ver Bienes tangibles de uso Activos: 41 contingentes: 45 corrientes: 635, 638 depositados en cajas de valores: 598 no corrientes: 635, 638 Actualizaciones monetarias: 408, 438, 493 Acumulaciones de datos contables: 129 Administración: 8 Afectaciones de ganancias: 462 Afiches. 249 Agotamiento: 252, 254 Agrupamientos de datos contables: 632 Aguinaldos: 221 Ajustes de ejercicios anteriores: 86, 343, 344, 411, 422, 645, 652, 673 Ajustes por inflación: 88, 128, 479, 480, 626 continuos: 506 a moneda de cierre: 497 a moneda de un período base: 499 del capital: 464, 638

globales y posteriorest 499, 531 parcialest 494 Almacenamiento de datos contables: 130 Alquileres: 402 Amortización: 252 Amortizaciones: ver Depreciaciones Análisis de los datos a contabilizar: 126 de saldos: 601 Anexos: 625 Anticipos a proveedores: 215 de clientes. 301 de impuestos: 407, 410 Antigüedad de saldos de clientes: 719 Anulación de un asiento: 154 Aplicaciones de recursos financieros: 61, 653 de capital: 176, 181, 653 bajo la par: 179 sobre la par: 179 de los propietarios: 52, 653 de pago diferdo: 231 en especie: 176 irrevocables de capital: 638 no capitalizados: 638 patronales: 229 sobre remuneraciones: 221 Aproximación a la realidad: 81 Archivos electrónicos: 116 Asientos de ajuste: 603 por inflación: 480

```
de cierre 607
   de cuentas de resultados, 607
   de cuentas diversas 608
 resumen 160
Asignaciones familiares: 222
Aspectos relevantes del ente- 672
Avales 457
```

```
de bienes tangibles de uso 657
de muebles e inmuebles alquilados. 401
Balance ver Estado de situación patimonial
 de comprobación: ver Balance de saldos del ma-
  yor general
 de saldos del mayor general 147, 577, 631, 632
de sumas y saldos: 578, 585
Balances de saldos de mayores auxiliares 586
Balanza de comprobación ver Balance de saldos
  det mayor general
 Bandas magnéticas: 583
 Bases de dalos 116
  de cupones de débito, 313
  de cheques diferidos, 311
  de deudores en gestión judicial, 345
  de depósitos en cuentas recaudadoras, 371
  de documentos a cobrar, 311
    en gestión judicial, 346
   de obligaciones a pagar, 196
   de vales de préstamos para el consumo 313
 Bienes_ 41
  a ser consumidos en el proceso de producción.
    209
   adquiridos: 203
   aportados 43
   comprados 43
   de cambio 302 447, 636, 726
   con proceso de producción prolongado 447 de tácil comercialización, 85, 89, 286, 291, 302,
     303, 447
   de terceros 451
    fallantes* 456
   de uso, ver Bienes tangibles de uso
   durables 270
   en construcción 219, 252
```

en instalación 219

fungibles: 92, 452, 502

en proceso de producción, 209, 286 en tránsito 219, 725

```
identificables: 42
 inmateriales: 637
 intangibles, 251, 302, 504, 636, 657
  desarrollados 270
  en desarrollo. 267
   identificables: 286, 447
  no identificables: 43, 209, 286, 447
 intermedios 270
 muebles e inmuebles para su alquiler: 401
 no identificables: 43
 obtenidos por crecimiento
  inducido: 270
  natural: 270
 para la venia: 209, 269
 producidos: 43
  para consumo propio: 447
 que no han comenzado a ser empleados: 252
 que se extraen de la naturaleza: 270
 reconocidos contablemente: 43
 sometidos a actividades extractivas: 252
 tangibles de uso: 209, 251, 286, 292, 302, 447.
   448, 504, 636, 657
 y servicios susceptibles de venta: 286
Bonificaciones por volumen: 215, 300
Bonos estatales: 209
Borradores de asientos: 116, 120
```

```
Caja y bancos: 636
Cambios de tasas de interés: 439
Canteras: 252
Canlidades reales: 703
Capital: 51, 176, 462, 464, 638
  a manlener; 51
  cornente: 60
  financiero o dinerario: 52
  Invertido 51
  monetano: 60
  no repatriable: 179
  repatriable: 179
Capitalizaciones 59
  de deudas 176
  de ganancias! 462, 657
  de reservas. 464
  del ajuste por inflación del capital: 397, 464, 657
 Carácter de la disciplina contable: 24
 Cargas sociales' 222
 Cargos: 144
  diferidos! 637
```

#### INDICE TEMATICO

linancieros por moras impositivas, 411 Claridad 81, 629, 630 Clientes: 311, 331, 356 Cobranzas: 354, 487 de ventas al contado: 291 Colocaciones temporarias, 353, 373, 636 Comisiones: 221 motivadas por un pago: 367 por cobranzas: 356 sobre ventas: 234 Compañías de seguros: 646 Comparabilidad: 81, 629, 630, 632, 672 Comparaciones entre datos contables: 129 Compensaciones de partidas: 637, 645 de saldos con el fisco: 408, 411, 423 Compilación de datos contables. 712 Componentes financieros explicitos: 184 implicitos: 82, 184, 210 Compras. 203, 487 a plazo: 182 al contado: 208, 211 con financiación: 210 en general 204 financiadas: 210 por medio de un "fondo fijo": 212 Comprobantes: 124 Compromisos asumidos: 672 de aportes 178 Computación: ver PED Conciliaciones bancarias: 591, 718 con terceros: 590 de totales arrojados por submayores: 589 Confiabilidad: 81 Confirmaciones de saldos: 600 Conservadurismo: 84 Consolidación: 570 Consorcios: 400 Consumos: 246, 487, 492 de materiales diversos: 249 de matenas primas: 248 de servicios periódicos. 250 Contabilidad: 14, 20 bimonetaria: 700 computadorizada, ver Software de teneduria de

seccional: 568 semimecánica: 582 tradicional, 84 Contenido de los estados contables. 30, 32, 624 de los informes contables. 701 Contingencias: 151, 457, 634, 672 de ganancia: 457 de pérdida: 457 no probables ni remotas: 152 por descuentos de documentos- 334 probables: 152 remotas: 151 Contraasiento: 164 de gestión: 11, 20 interno: 26 patrimonial: 12, 20 Controles anteriores a la entrada de los datos; 124 de entrada: 584, 586 de salida: 161, 584, 586 penódicos: 163 previos a la preparación de informes: 576 Conversión a moneda extranjera: 700 Correcciones de errores, 163, 422, 604 de provisiones: 422 para impuestos: 422 monetarias, ver Ajustes por inflación Corte contable: 306, 452, 466 Costeo de bienes fungibles. 92, 502 Costo 42, 206 de labricación: 267 de las mercaderias vendidas: 450, 456, 492 de un bien: 207 más dividendos (método de): 396 promedio ponderado: 99, 503 Costos: 488, 726 de bienes y servicios vendidos: 290, 292, 302 de desinstalación: 253 de desmantelamiento: 253 de fabricación! 225, 272, 421 acumulados: 273 aplicados: 273 de instalación: 207 de producción, 270 de puesta en marcha de un activo: 207 de reposición: 487 de transporte: 207

por acreedores, 339 por entidades financieras, 337 de emisión de acciones: 177, 179 sobre obligaciones: 184 por ventas contra cupones o vales: 289, 292, 295 Desgaste: 251 Desgravaciones impositivas. 411 Desperdicios de producción: 286 Destinatarios de los informes contables: 701 Desvalorizaciones: 450 Deterioro fisico: 251 Deudas: 438, 637, 638, 643 en especie: 488 fiscales por operaciones propias: 409 Deudores de cobro dudoso: 340 en gestión judicial: 342 incobrables: 340, 344 morosos: 340, 341 varios: 331, 356, 725 Devengamiento: 84 Devengamientos: 488 Devoluciones: 214, 299 por problemas de calidad. 315 Diarios: 120 Dias de venta en la calle: 723 Diferencias de cambio: 92, 438 de inventario (método): 304, 492 entre cifras contables e impositivas: 411, 459 evidenciadas por recuentos físicos: 451, 488 Discontinuación de una linea de actividades: 292 Disponibilidades: 636 Distribuciones a los propietarios: 653 de ganancias: 462, 638 Dividendos: 395 a pagar: 462 en acciones: 396 en efectivo: 396, 657 Documentación de créditos comunes: 329 de una deuda: 195 respaldatoria: 121, 182, 177, 184, 204, 213, 219, 223, 246, 261, 271, 287, 327, 330, 334, 341, 355, 359, 363, 366, 373, 395, 401, 408, 449, 460 Documentaciones de saldos: 290 Documentos

a cobrar. 311, 331, 356, 721 en gestión judicial: 342 a pagar: 183

Ecuación contable básica: 48 Edificios: 447 Electivo: 353 Efecto arrastre: 484 Elementos de la información contable: 39 de los informes contables. 702 Emisiones de acciones: 59 bajo la par: 177 sobre la par. 177 Emisores de informes contables: 27 Encabezamiento de los informes contables: 702 Endoso de documentos: ver Descuentos de documentos Ente emisor: 671 Entes gubernamentales: 31 sin fines de lucro: 638, 645, 652 Entidades del mismo grupo económico: 643 Entradas del sistema contable: 113 de contabilización: 163, 584, 593, 604 en la preparación del balance de saldos: 583, 589 Esencialidad: 82 Estadisticas de ventas: 292 Estado de evolución del patrimonio: 625, 631, 638, 643 de ganancias y pérdidas: ver Estado de resultados de gastos y recursos, ver Estado de resultados de ongen y aplicación de fondos. 626, 661 ver también Estados de variaciones de los recursos financieros de resultados: 625, 631, 645 acumulados: 625, 644 por el método de pasos múltiples: 647 por el método del paso único: 650 de situación patrimonial: 624, 625, 626, 631, 635

en forma de relación: 639 de variaciones del capital corriente: 625, 668 ver también Estados de variaciones de los recursos financieros

en forma de cuenta: 639

#### F

Facturación independiente del devengamiento 296 conformadas 183, 287 329 a cobrar 331 y débits antigues 722 Fecha de los estados contables 629 FIFO ver PEPS de Ist actividades: 175 externa 182 Firm de los estados contables 629 Fletel 218 Fondo No. 213 Fondo para desempleo de los trabajadores de la Fondos 60, 353, 625 Franquicias' 286 Fuentes de financiación 7 Funcionamiento del sistema contable, 113

(

Ganado 270 Ganancia 53 Ganancias 51, 56, 645 reservadas 463 Garantias 643 Gastos 55, 488 645, 726 adelantados 250 de administración 209, 225, 267, 647 de cobranza 356 de comercialización. 209, 225, 234, 267, 421, de organización: 209 de reorganización: 209 impulables a periodos futuros 208 molivados por un pago 367 operativos 647, 648 Goodwill 286 Gráficos 710 Grossing up 426 Grupos económicos. 671

#### Н

Haber 143
Hechos
Imponibles 409
posteriores al cierre: 85, 672
HIFO, 101, 310
Hojas de datos fundamentales, 714

-1

dentificación de los estados contables: 629 especifica 101, 309 mpuestos 207, 289, 292, 331, 405, 727 a cargo del ente: 410 a las ganancias 411, 647 a los ingresos 415 al valor agregado ver IVA de sellos. 331 de un ente a cargo de otro: 426 recuperables 209 sobre el patrimonio, 420 sobre la transferencia de bienes. 421 sobre las ventas 416 sobre los activos 421 inactividad de fábrica 267 incertidumbres 89 Incobrables, 343, 344 presuntos: 343

## INDICE TEMATICO

al personal, 221 por clientela 221 por despido 221 Indices de precios 481 basados en precios de cierre 482 basados en precios promedio. 483 Inflación: 479 Información 11 adicional 33, 701 ajustada por inflación; 626 comparativa 628 complementaria: 570, 625, 642, 671 consolidada: 626 patrimonial 12 por actividades: 626, 709 por áreas de responsabilidad. 226, 717 geográficas 626, 709 operativas 717 por líneas 626, 709 informes contables: 27, 130, 621, 698 en moneda extranjera: 699 para la gestión 697 preparados con fines de control; 713 Ingresos: 54, 488, 645 por alquileres! 402 por ventas: 289, 291 Instalación; 207 de un bien: 219 Instrumentos financieros. 183, 287, 329 Integraciones de capital 180, 181 Integridad: 626, 630, 632 Interés sobre el capital propio: 271, 460 -Intereses: 185, 206, 289, 292, 330, 331, 356, 438, 493 punitorios 408 Inventarios: ver Recuentos físicos Inversiones permanentes: 393, 636, 646 IVA: 207, 210, 289, 292, 356, 367, 416 presunto del comprador: 417 regla del tope: 418 responsables no inscriptos. 419

Joint ventures: 400 Jornales: 221 Juiclos contra terceros: 457 iniciados por terceros: 457 Leasing financiero, 82 Letras a cobrar, 331 bancarias ver Cheques difendos de cambio: 183, 287, 290, 329 LIFO- ver UEPS LIFO-FIFO 99 LIFO-promedio: 99

#### М

Madera 270 Mantenimiento: 401 Manual de procedimientos contables: 132 Maquinas de contabil dad 582 583 Marcas 209, 286 Material de propaganda 636 Materiales 286 de oficina. 209, 246, 249 de produccion 246, 249 de propaganda 246, 249 Materias primas. 246, 248, 286, 636 Mayores auxillares ver Submayores Mayores: 117 Mayorizacion: 147 Medición contable 44 88 de activos 88 de pasivos: 89 Mediciones en moneda anterior, 488 en moneda corriente 487 Mejoras! 209, 401 Mercaderias 286 de reventa\_636 en consignación 315 Minas 252 Minerales 270 no procesados 447 Momentos de origen para el ajuste por inflación 486 Moneda constante. 479 de cierre: 494, 699 extranjera 91, 487, 643 homogenea 479

nacional: 447, 487

Morosidad, 341 Movimientos de fondos 718 Muebles o inmuebles adquiridos como inversión: 251 para su alquiler 401 Muestras 636 gratis de medicamentos 249

N

Nacionalización de bienes importados: 219 Normas contables 33 legates 34 profesionales: 34 de crédito bancarias, ver Créditos bancarios de débito bancarias, ver Débitos bancarios

0

Objetividad 82 Objetivo básico de la contabilidad. 21 Obligaciones 45 convertibles en acciones 50 de entregar bienes de lácil adquisición 449 bienes que están en el activo: 449 cosas a producir: 449 moneda 449 de prestar servicios 449 fiscales 407 negociables 183, 209, 379, 636 Obras: 207 en curso 225, 267 Obsolescencia económical 251 Obtención de datos contables, 712 Omisiones 593, 604 Operaciones, 5 en moneda extranjera 91 modificativas, 52 Oportunidad, 82, 630, 698 Ordenes de pago. 184 Organización de sistemas contables: 131 Origenes de recursos financieros, 61, 653 Pagarés 183, 287, 290, 329

Pagos 365, 487

a cuenta de impuestos 407, 410 Papeleria, 636 Partes semielaboradas 286 Participaciones en consorcios: 400 en joint ventures: 400 en otros entes 209, 286, 447 en uniones transitorias de empresas- 400 permanentes 636 Partida doble (método de la): 131, 139 Pasivo corriente 60 Pasivos 45 contingentes: 47, 635, 637 corrientes: 635, 638 no corrientes. 635, 638 Patentes 209, 286 Patrimonio: 47 PED: 116, 120, 161, 196, 224, 248, 250, 265, 266, 267, 269, 288, 292, 307, 310, 311, 313, 330, 345, 371, 504, 505, 582, 584, 586, 591, 632, 713 PEPS: 93, 309, 502 Pérdida: 53 Pérdidas, 51, 56, 645 Periodicidad de los informes contables: 698 Periodos intermedios: 87 Pertinencia, 81, 629, 630, 632 Plan de cuentas: 131, 632, 655, 704 Planillas electrónicas: 671, 713 para agrupar saldos contables: 632 Plusvalia mercantil: 286 Porcentajes verticales: 715 Préstamos: 182 documentados 183 en especie 194 en moneda extranjera: 191 indexados. 189 no indexados 187 para el consumo. 287 Premios. 221 Presupuestos. 704 para cuentas de dudoso cobro: 343 para cuentas incobrables: 343 para deudores incobrables: 343 para incobrabilidad: 343 Previsiones, 637, 638

para contingencias: 459 para desvalorizaciones: 450 Primas de emisión de acciones: 177, 179, 638 Principios de contabilidad generalmente aceptados: Procesamiento electrónico de datos: ver PED Proceso contable: 115, 567 decisorio: 9 Procesos secretos de fabricación: 209, 286 Producción: 219, 246, 248, 269 de bienes o servicios: 269 de servicios internos: 246 en proceso: 636 Productos terminados: 636 Programas de computación: 209, 286 Propiedad, planta y equipo: ver Bienes tangibles de uso Proveedores: 599 Provisión: 231 para facturas a recibir: 217 para impuestos: 410 en exceso o defecto: 411, 422 Provisiones: 637 Prudencia: 84 Prueba del ácido: 715 Puesta en marcha: 207

INDICE TEMATICO

Quebrantos impositivos: 412, 457, 459 Quiebra de un deudor muy importante: 646

Razón de endeudamiento: 715 de liquidez corriente: 714 inmediata: 715 de solvencia: 715 Realización: 85 Rechazos de cheques depositados: 363 Recuentos físicos: 305, 600 Recursos: 6 financieros: 60, 625 Reducciones del capital: 52, 59 Reexpresiones monetarias! 481 Refinanciaciones: 198

de saldos adeudados al lisco 411 Registración diferida: 119 inmediata: 119 por partida doble: 131, 139 Registro contable: 115 de variaciones patrimoniales, 143 mecánico: 120 semimecánico. 120 Registros cronológicos: 119 de diferimiento de intereses. 444 de existencias: ver Costeo de bienes fungibles de primera entrada: 128 de segunda entrada: 128 iniciales: 128 temáticos: 119 Reinversiones de ganancias: 182 Remuneraciones: 221, 227 de pago diferido: 222, 231 Rentabilidad del patrimonio: 88 Reparaciones: 209, 401 Requisitos de la información contable: 80, 629, Reservas: 59, 657 facultativas: 463 legales: 462, 463, 609 por revalonzaciones: 51, 142 Responsabilidad por el contenido de los estados contables: 629 Restricciones a las distribuciones de ganancias: 672 sobre el activo: 672 Resultado bruto: 647 de las actividades principales: 647 de las actividades secundarias: 647 operativo: 647 ordinario: 647 Resultados acumulados: 51 no asignados. 463, 607, 638, 658 de distribución restringida: 638 de inversiones permanentes: 393, 647 de tenencia: 88, 92, 303, 446, 492, 494, 647 -

no realizados. 450

financieros: 438, 492

extraordinarios. 645, 646, 652

generados por los pasivos, 439

S

Saldo de una cuenta 144

Saldos seccionales | 568 de activos 487, 488 del sistema contable: 113 Seguros 218, 250, 488 Selección de datos: 124 Sellado de documentos 331 Servicios 296 adquiridos; 203 de despachantes de aduana 219 de ullo interno 270 en curlo 267 pendientes de l'acturación 217 periódicos 247 prestados, 286 por el personal 220 que benefician a varios periodos: 246 vendidos a tercero 270 Significación: 90 Siniestros: 456, 457, 488 no repetitivos, 646 Slatema

de información 20 Sistemas 25 Sistematicidad 82 Situación patrimonial 40 Software 270 de teneduria de libros: 582 584, 586, 632 713, Split up 59 Slock split 59 Subcuenta 118 Subdiarios: 120, 160 Submayores: 118, 161, 586 de anticipos a proveedores: 218 de cheques diferidos. 311 de créditos por ventas: 311 de cuentas recaudadoras. 371 de deudores en gestión judicial: 344 de deudores morosos. 344 de documentos a cobrár. 311 de documentos en gestión judicial. 344 de obligaciones: 196 de proveedores: 218 Subproductos 286 Subsidios sociales: 222, 230 Subsistemas de ajustes por inflación: 489, 501 de bienes de uso: 504 complementarios, 221 Superávit 51, 53

#### T

Tarjetas
de compra: ver Ventas contra cupones de débito
de crédito: ver Ventas contra cupones de débito
perforadas 583

Tasas. 405
a cargo del ente: 410
de servicios aduaneros. 219
Teneduría de libros: 25, 34, 113
Terrenos 252, 447, 636
Tipos de cuentas: 158
Titulos
de deuda. 379
publicos 209
privados: 379
valores. 209
Toma de dictionals. 9, 20
Transaccione: monetarias: 480

#### INDICE TEMATICO

Transferencias
de partes, cuotas o acciones, 181
de saldos
entre contribuyentes; 408, 411, 424
seccionales; 568
entre bancos, 369
entre cuentas abientas en el mismo banco; 369
Transformación de datos en información
contable; 113
Transporte; 207, 218

UEPS: 94, 309, 503 Unidad de medida; 45, 87, 672, 699 Uniones transitorias de empresas, 400 Usuarios de la información contable: 28 Utilidad: 80 económica, 41

٧

Vacaciones: 221 Valor de cambio: 42 fe uso: 42 ve: 286, 402

patrimonial proporcional 394 (método del): 395 recuperable: 45, 446 finat. 253 Valores al cobro 361 corrientes 44, 85, 274, 438, 447, 487 residuales de los activos no corrientes dados de baja: 653 Valuación contable, 44 Variaciones: 704, 712, 716 patrimoniales: 52, 79, 143 cuantitativas 52 puramente cualitativas: 57 Venta de la planta industrial principal: 646 Ventas: 285, 287, 487 al contado: 287, 291, 294 contra cupones de débito. 287, 289, 292, 294, contra vales de préstamos para el consumo 287, 289, 292, 294, 313 de inversiones permanentes. 646 devengadas no facturadas. 296 diarias! 718 documentadas: 287, 290 en cuenta cornente: 287, 290 extraordinanas, 292 facturadas no devengadas: 296 Venficabilidad. 81

# INDICE GENERAL

PREFACIOV
EL SOFTWARE "INDEX"
ABREVIATURAS Y ACRONIMOS UTILIZADOSXXIII
PRIMERA PARTE
CUESTIONES GENERALES
CAPITULO 1
LAS ORGANIZACIONES Y SU ADMINISTRACION
1,1. Introducción       3         1,2. Las organizaciones       3         1,3. Operaciones de las organizaciones       5         - 1,4. Recursos de las organizaciones       6         1,5. Fuentes de los recursos       7         1,6. La administración       8         1,7. El proceso decisorio       9         1,8. El control de gestión       11         1,9. La información, aspecto clave de la decisión       11         1,10. El control patrimonial       13         1,11. El papel de la contabilidad       14         1,12. Resumen       14         1,13. Preguntas y ejercicios       15         1,14. Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios       16
CAPITULO 2
CONTABILIDAD E INFORMACION CONTABLE
2,1. Introducción

XXV	III CONTABILIDAD BASICA	- 4	INDICE	GENERAL	XXIX
2	3. Objetivo básico de la contabilidad21	- 1	3.9	Gastos	-
2		1	3,10	. Ganancias y pérdidas	55
2.1	and the second of the second o		3,11	Variaciones puramente cualitativas del patrimonio	
2.0				a) Operaciones repetitivas dei patrimonio	57
2.7				a) Operaciones repetitivas	57
2.8				b) Transacciones con accionistas minoritarios	58
2.9			3,12	c) Cambios en la representación formal del patrimonio	59
2.10			3.13.		60
2,11			3,14	and a pricaciones de recursos imanciaros	minim 61
2.12			3,15	and the tos conceptos anteriores	61
8112	a) Concepto 34		3,16		70
	b) Normal contables profesionales y legales 34				73
	s) Norman contables y topodurio de libras		3,17.	Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios	76
2 12	c) Norman contables y teneduria de libros				
2,13		N.,		0.0000000000000000000000000000000000000	
2,14	Preguntar y ejercicios			CAPITULO 4	
2,15	Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios			RECONOCIMIENTO DE VARIACIONES PATRIMONIALES	
	CAPITULO 3		4.1-	Introducción	
			4.2.	Introducción Cuestiones hásicas	79
PR	INCIPALES ELEMENTOS DE LA INFORMACION CONTABLE		4.3	Cuestiones básicas	79
	The state of the s		4.4.	Requisitos de la información contable	80
3/1	Con iderations, generales		4,5.	El devengamiento	84
3.2	Con ideratione generales		4,6.	ricellos postellores al cierre	OF
016	Activos 41			ajustes de ejercicios anteriores	0.0
	d) Concepto 41		4,7	co cocsion de los periodos intermedios	0.7
	b) Caracteri uca		4,8.	as simulation of intention	07
	c) Clasificacione importantes		4,9	The desired the disciplination of the section of th	0.0
	d) Reconcermento contable		4,10.	Troopsided de electual estimaciones	0.0
	of Chieffo de medición		4,11.	Source of the second se	
	') Activos contingentes		4,12		
3,3	AS AS				
	a) Concepto				
	O) Caracterización			1) El método PEPS	92
	16	_		2) El método LIERS	93
	Citteria di medicion			2) El método UEPS	94
	47				
3.4	Patrimonio 47				
	a) Concepto 47		4,13.		
	b) Digration terminológica 49		4,14.		
	Distinction entre passive y patrimonia				
	d) Distinction entre pa ivo y patrimonio 49		4,15	Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios	100
3,5	d) Comparison del patrimonio			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100
3,6	Capital Variational patrices and S1				
3.7	Variational patrimoniales	_		CAPITULO 5	
	The state of the little of the state of the	A.		FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA CONTABLE	
	a) soliterity			THE SISTEMA CONTABLE	
	of the state of th		5,1.	La transferment de la companya de la	
3,8,	- Composition		5.2	La transformación de datos en información contable	110
0,0	Ingronor		3,2	Elementos para el registro contable	113
				a) Las cuentas	115
					115

ΚΧΧ	CONTABILIDAD BASICA
5,3. 5,4. 5,5. 5,6. 5,7. 5,8. 5,10. 5,11. 5,12. 5,13. 5,14. 5,15. 5,16. 5,17. 5,18. 5,19.	1) Concepto       115         2) Objetos a que se refieren       116         3) Soportes físicos       116         4) Disposición gráfica de los datos       117         b) Los mayores       117         c) Las cuentas colectivas y los submayores       118         d) Los registros cronológicos       119         La captación de datos       120         La cormentación respaldatoría       121         a) Formularios estándar       122         b) Otros comprobantes       124         La selección de datos       124         Controles anteriores a la entrada de los datos       124         Análisis de los datos a contabilizar       126         Cuantificación de los datos a registrar       127         Registros iniciales       128         Correcciones monetarias       128         Comparaciones con datos contables preexistentes       129         Almacenamiento       130         Preparación de informes       130         El método de la partida doble       131         La organización de sistemas contables       131         La organización de sistemas contables       131         Resumen       133         Preguntas y ejercicios       136
	CAPITULO 6
	REGISTRACION POR PARTIDA DOBLE
6,1,6,2,6,3,6,4,6,5,6,6,7,6,8,6,9	El método de la partida doble

NDICE GE	ENEHAL	XXX
6,12.	Otras consideraciones	
6,13.		
6,14.		
6,15.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400
6,16.	Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios	170
	, b is y ejectioned min	
	SEGUNDA PARTE	
	REGISTRO DE OPERACIONES Y HECHOS	
	THE CHOS	
	CAPITULO 7	
	FINANCIACION DE LAS ACTIVIDADES	
7,1.	Introducción	175
7,2.	Aportes de capital	176
	a) Tipos de aportes	176
	b) Documentación respaldatoria	177
	c) Contabilización	178
	1) Cuestiones generales	178
	2) Compromisos en general	178
	3) Compromisos de aportar efectivo	170
	4) Otros compromisos de aportes	170
	5) Aportes sobre o bajo la par	179
	6) Integraciones	180
	7) Integración simultánea con el compromiso	181
	8) Transferencias entre propietarios	181
7,3.	Reinversiones de ganancias	182
7,4	Financiación externa	182
	a) Tipos de financiación	102

182 184

. 185 . 185 . 187 . 189 . 191 . 194 . 194 . 195

196

a) Tipos de financiación ......b) Documentación respaldatoria...

7,5. Refinanciaciones

Contabilización .....

Préstamos no indexados en moneda nacional
 Préstamos indexados en moneda nacional
 Préstamos en moneda extranjera

5) Préstamos en especie
6) Compras en cuenta corriente
7) Compras a plazo documentadas
8) Cuentas y submayores de obligaciones

1) Cuestiones generales ......

CONTABILIDAD BASICA	xxx
	INDICE GENERAL
7.6 Resumen 198	b) Documentación respaldatoria
7.7 Preguntas y ejercicios 198 7.8 Soluciones propuestas a las preguntas 199	
7.8 Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios 201	c) Contabilization
CAPITULO 8	2) Momento de registro contable
	3) Cuentas a utilizar
COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS	4) Consumos de materias primas2
101	5) Consumos de materiales de producción
1,1 Introducción	6) Consumos de materiales diversos
2.2. Compras en general 203 a) Tipos de compras 204	7) Consumos de servicios periódicos2
a) Tipos de compras 204 b) Documentación respaldatore 204	9,3. Depreciaciones
b) Documentación respaldatoria 204 c) Contabilización 204	a) Consideraciones generales
c) Contabilización	b) Métodos para el calculo de la depreciación
1) Importes a computar 206	1) En función de unidades de producción
1) Importes a computar 206 2) Momento de registro contable 207 3) Cuentas a utilizar 207	2) En función de las horas de trabajo
3) Cuentas a utilizar	3) En linea recta
3) Cuentas a utilizar 4) Compras con financiación 207	4) Creciente (método de ROSS-HEIDECKE)
	5) Creciente por suma de digitos
	6) Decreciente por suma de digitos
6) Compras por medio de un "fondo fijo"	7) Decreciente a porcentaje fijo sobre el valor residual
7) Devoluciones 212 8) Bonificaciones par volumes 214	
9) Anticipos a proveedores 215 10) Servicios pendientes de l'actividad 215	
10) Servicios pendientes de facturación	e) Contabilización
11) Submayores de proveedores y anticipos	1) Importes
Actividades previas a la utilización o venta de un bien	2) Períodos en que procede su cómputo
Servicios provistos por el personal	3) Cuentas a utilizar
a) Consideraciones generales 220 b) Documentación respaldatoria 220	4) Ejemplos
b) Documentación respaldatoria	f) Depreciación contable e impositiva
c) Contabilización	9,4. Producción de bienes o servicios
1) Consideraciones generales 225	a) Consideraciones generales
1) Consideraciones generales	b) Componentes de los costos de producción
- 3) Retenciones	c) Documentación respaldatoria
	d) Contabilización
4) Aportes patronales 228 5) Subsidios sociales 229	
5) Subsidios sociales	1) Importes
6) Remuneraciones y aportes de pago diferido 230 7) Comisiones sobre ventas 231	2) Momentos de registro
7) Comisiones sobre ventas de pago diferido 231 Resumen 234	3) Cuentas a utilizar
Resumen 234 Preguntas y ejercicios 235	9,5. Resumen
Preguntas y ejercicios	9,6. Preguntas y ejercicios
Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios 238	9,7. Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios
241	
CAPITULO 9	CAPITULO 10
CONSUMOS, DEPRECIACIONES Y PRODUCCION	VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS
Introducción	10.1. Introducción
Consumos en general 245	The second of th
Consumos en general	Sieries y servicios susceptibles de venta
a) Consideraciones generales 246	roducido de las ventas
	10,4. Documentación respaldatoria

	CONTABILIDAD BASICA	INDICE GENERAL	xxxv
XXIV			044
VVIA	Contabilización 289	1) Simple morosidad	341
10.5	Contabilización 289 a) Importes a computar 290 290	2) Gestiones de cobranza a cargo de ter	242
10,5	Contabilizacion a) Importes a computar 290 b) Momento de registro contable 290	3) Presuntos Incobrables	244
		× 4) Bajas por incobrables	345
		5) Submayores	345
		11,6. Resumen manufacturen manu	247
		11,7 Preguntas y ejercicios	1-1-1-1
		11,8. Soluciones propuestas a las preguntas y ejerc	IICIOS
	SUU SUU		
	n	CAPITULO 12	
	Antionos de Cilentes	0/11/020 12	
	Cocto de los pienes o son	MOVIMIENTOS DE FONDOS	
	2) IIn caso especial	12,1. Introducción	353
	(/2) FI método de ullererrerrerrerrerrerrerrerrerrerrerrerr	12,2. Cobranzas	354
		a) Consideraciones generales	354
	Submavores de Creditos por Contra	b) Documentación respaldatoria	355
10.6-	Cuestiones colaterales	c) Contabilización	355
10,0-	2) Devoluciones poi prodictiva	1) Consideraciones generales	355
	h) Marcaderias en consignación 316	2) Ejemplos	356
10.7	Resumen318	12,3. Depósitos en cuentas corrientes	
10,8	Resumen 318 Preguntas y ejercicios 321 Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios 321	a) Consideraciones generales	
10.9	Soluciones propuestas a las preguntas y ejerciciones	b) Documentación respaldatoria	359
10,01		c) Contabilización	
	CAPITULO(11)	12,4. Depósitos de valores al cobro	361
	CAPITOLOTT	a) Consideraciones generales	
,	OPERACIONES QUE AFECTAN LAS CUENTAS A COBRAR	b) Documentación respaldatoria	
,	JPENACIONES TT	c) Contabilización	362
	Introducción 325	12,5. Rechazos de cheques depositados	
11,1,	Introducción 326 El factoring 326	a) Consideraciones generales	
11,2	El factoring 326 a) Consideraciones generales 327	b) Documentación respaldatoria	
	a) Consideraciones generales	c) Contabilización	
	b) Documentación respaidatoria	12,6. Pagos	
		a) Consideraciones generales	
11,3.	a) Consideraciones generales	b) Documentación respaldatoria	366
		c) Contabilización	366
		Consideraciones generales	266
		2) Eiemplos	300
11.4	a) Consideraciones generales	2) Ejemplos	367
	a) Consideraciones generales	12.8. Transferencias entre cuentas abjertas en el	369
	b) Documentación respaidatoria		mismo banco 369
	c) Contabilizacion		373
	1) Consideraciones generales (maggioras) 337	a) Consideraciones generalesb) Documentación respaldatoria	373
	2) Descuento por entidades financieras 337		373
	3) Descuento por parte de acreedores	c) Contabilization	375
11,3	5. Cuentas de dudoso cobro, morosas e incobrables 340	') Consideraciones generales	275
	. Canadacagiones denerales	2) Acciones de otras sociedades	277
	L) Decomposion reenaldatoria	<ol> <li>Títulos de deuda pública o privada</li> </ol>	379
	c) Centabilización		

XXXVI	CONTABILIDAD BASICA
12,10. 12,11. 12,12. 12,13. 12,14.	4) Cuotas-parte de fondos comunes de inversión 381 5) Depósitos a plazo fijo 381 6) Depósitos en caja de ahorro 382 Débitos y créditos bancarios diversos 383 Autorizaciones para girar en descubierto 385 Resumen 385 Preguntas y ejercicios 387 Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios 388
	CAPITULO 13
	INVERSIONES PERMANENTES
13,1 -13,2	Introducción
13,3 13,4	Participaciones en consorcios ("joint ventures")
13,5. 13,6 13,7	Resumen 402 Preguntas y ejercicios 403 Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios 404
	CAPITULO 14
	IMPUESTOS Y TASAS
	Introducción

INDICE GENERAL		XXXVII	
14,5. 14,6. 14,7.	Preguntas y ejercicios		
	CAPITULO 15		
	CUESTIONES DIVERSAS		
15,1. 15,2.	Resultados financieros  a) Consideraciones generales  b) Ejemplos	438 438 440	
# 15,3.	c) Registros de diferimiento Otros resultados de tenencia a) Consideraciones generales b) Documentación respaldatoria c) Contabilización 1) Consideraciones generales	446 449 450	
<sup>3</sup> 15,4.	Ejemplos.  Diferencias evidenciadas por recuentos físicos.  a) Determinación.  b) Medición contable.	450 451 451	
x 15,5. ×15,6.	Siniestros Contingencias a) Concepto b) Documentación respaldatoria	456 457	
15,7.	c) Contabilización	460	
15,8.	d) Contabilización     Decisiones societarias referidas al patrimonio     a) Consideraciones generales     b) Distribuciones, capitalizaciones y afectaciones de ganancias     Desafectación de reservas facultativas     d) Capitalización de reservas     e) Capitalización del ajuste por inflación del capital		

xxxv	/III CONTABILID	AD BASIC
15,10	9. Resumen Preguntas y ejercicios Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios	46
	CAPITULO 16	
	AJUSTES POR INFLACION	
16,1, 16,2 16,3	Idea básica	480 481 481 482 482 482
16,4	identificación de los "momentos de origen"  a) Mediciones en moneda corriente  b) Mediciones en moneda anterior  1) Análisis conceptual  2) Consideraciones prácticas  c) Mediciones obtenidas por diferencia entre	486 488 488
16,5,	otras mediciones d) Electos de los ajustes parciales por inflación Los asientos de ajustes por inflación a) Concepto b) Periodicidad c) Indices y coeficientes a utilizar d) Mecánica general de preparación 1) Ajustes continuos a moneda de cierre 2) Ajustes continuos a moneda de un periodo base	494 494 494 497 497
16,6.	3) Ajustes globales y posteriores  Subsistemas  a) Cuestiones generales  b) Costeo de bienes fungibles  1) Método PEPS  2) Método UEPS  3) Costo promedio ponderado  C) Subsistemas de bienes de uso	501 501 502 502
16,7 16,8	c) Subsistemas de bienes de uso Empleo de PED Ejemplo de ajuste continuo a) Datos 1) Ente emisor de la información contable 2) Plan de cuentas 3) Transaccionas	505 506 506

IVUICE	UCIVERAL	AAAAAA
	4) Indices de precios	511
	b) Indice del mes igual al de cierre	511
	Cálculo de coeficientes	
	2) Asientos de marzo de 1991	
	3) Saldos al 31/03/91	
	Ajuste por inflación de los saldos al 31/03/91	
	5) Otros asientos de abril	514
	6) Saldos al 30/04/91	
	7) Ajuste por inflación de los saldos al 30/04/91	
	8) Otros asientos de mayo	
	9) Saldos al 31/05/91	
	10) Pasos posteriores	
	c) Indice del mes distinto al de cierre	520
	Estimación de indices de cierre	521
	2) Cálculo de coeficientes	521
	3) Asientos de marzo de 1991	522
	4) Saldos al 31/03/91	522
	<ol> <li>Ajuste por inflación de los saldos al 31/03/91.</li> </ol>	523
	6) Otros asientos de abril	524
	7) Saldos al 30/04/91	526
	8) Ajuste por inflación de los saldos al 30/04/91	526
	9) Otros asientos de mayo	528
	10) Saldos al 31/05/91	530
16.9.	11) Pasos posteriores	531
10,9.		531
		531
		531
		531
		531
	detallados 4) Saldos ajustados	533
	,	541
		542
		544
		544
		544
		544
	odicato de los liliportes allistados y aciontes	
	detallados	545
	,	
6,10.		
6,11		
6,12.	Preguntas y ejercicios	
	propuestas a las preguntas y elercicios	201

### CAPITULO 17

#### CULMINACION DEL PROCESO CONTABLE

17,1		
17,2		568
17,3		.570
17,4	The property of the property o	.576
_ 17,5	Balance de saldos del mayor general	.577
	a) Concepto	
	b) Propósito de su preparación	
	c) Formatos	.578
	d) Preparación	
	1) Manual	
	2) Computadorizada	
	3) Semiautomática	583
	e) Investigación de errores	583
	1) Errores en la preparación del balance de saldos	583
47.0	2) Errores de contabilización	584
17,6-	Balance de sumas y saldos	.585
17.7-	Balances de saldos de mayores auxiliares	586
	a) Concepto	586
	b) Propósito de su preparación	587
	c) Formatod) Preparación	588
		588
		589
17.8.	, otherwise of myostigacion de entitles	589
1710.	Conciliaciones con terceros  a) Consideraciones generales	590
	, and the second of the second	590
		591
		598
		599
17,9		600
7,10	Comparaciones con recuentos físicos	600
7,11	Análisis de saldos	601
	Asientos de ajuste	603
		603
		604
7,12.		605
116	Asientos de cierre	607
	-/	607
7,13.		608
7.14	Digresión sobre las reservas legales	609
7.15.	Preguntas y plassique	609
16.	Preguntas y ejercicios	611

## TERCERA PARTE PREPARACION DE INFORMES CONTABLES

#### CAPITULO 18 ESTADOS CONTABLES

18,1.	Introducción
18,2	
10,2	a) Consideraciones generales
	b) Información consolidada
	c) Información ajustada por inflación 626
	d) Información por actividades, lineas y áreas geográficas 626
	e) Información comparativa
	f) Ajustes de ejercicios anteriores
	g) Identificación de los estados
	h) Firma y fecha
18,3.	Requisitos de la información contable a considerar
18,4	Obtención de datos 630
18,5.	Agrupamientos de datos
118,6.	Tratamiento de las cuentas regularizadoras 633
18,7.	Tratamiento de las cuentas de orden
18,8.	El estado de situación patrimonial
	a) Principios generales
	1) Clasificación de activos y pasivos
	2) Compensaciones de partidas
	3) Ordenamiento de activos y pasivos 638
	4) Presentación del patrimonio
	b) Formas de presentación
	c) illiormacion complementaria directamente relacionada 649
18,9.	El estado de evolución del patrimonio
18,10.	El estado de resultados
	a) Principlos generales
	of rollias de presentación
	i) Metodo de pasos multiples
10.11	2) Metodo del paso unico
18,11.	Estados de variaciones de los recursos financieros
	a) Objetivos
	of Contenido y denominación
	o/ Intropios generales
	-/ motodos de presentación
	7 Ejompio de aplicación
	7 00100
	-/ Lotado de Unigen y aplicación de fondos
	Wictodo Bilecto
	- Método indirecto

XLII	CONTABIL	IDAD BASICA
18,12 18,13. 18,14 18,15. 18,16 18,17	3) Estado de variaciones del capital corriente  - Método directo  - Metodo indirecto  g) Uso de planillas electrónicas Información complementaria  Tratamiento de los AREA  Presentación combinada de estados básicos  Resumen  Preguntas y ejercicios  Soluciones propuestas a las preguntas y ejercicios	668 669 671 673 675 675
	CAPITULO 19	
	INFORMES CONTABLES PARA LA GESTION	
19.6. 19,7 (19.8 E 19.7 E 19.1	Introducción Requisitos de la información contable a considerar Periodicidad Unidad de medida Definición de contenidos y destinatarios Elementos básicos a) Encabezamiento b) Datos obtenidos de la contabilidad c) Datos presupuestados d) Variaciones e) Datos diversos de origen interno f) Datos diversos de origen externo g) Descripciones de conceptos h) Información por actividades, líneas o áreas geográfic l) Gráficos Obtención y compilación de datos Empleo de informes preparados para controles contables Enumeración ilustrativa de informes internos Hojas de datos fundamentales Estados contables resumidos informes sobre temas específicos a) Conciliaciones bancarias b) Movimientos de fondos c) Ventas diarias d) Evolución de los saldos de clientes e) Antigüedad de saldos de clientes	
9. h; i) j) k)	Detalle de facturas y débilos antiguos  Dias de venta en la calle  Deudores varios  Bienes en transito	721 722 723

NDICE GENERAL	XLIII
I) Composición de costos y gastos m) Cuentas a pagar en general n) Impuestos months in	727 727 727 727 729
INDICES ESPECIALES	
ndice de referencias legislativas	735
ndice temático	737